CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

ÉTOILES OBSERVÉES AUX INSTRUMENTS MÉRIDIENS

DE 1837 A 1881.

TOME II.

(VI[h] A XII[h].)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS,

IMPRIMEURS-LIBRAIRES DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1891

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.


ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

ÉTOILES OBSERVÉES AUX INSTRUMENTS MÉRIDIENS

DE 1837 A 1881.

TOME II.

(VI^{h} A XII^{h}.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS,

IMPRIMEURS-LIBRAIRES DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

—

1891

AVANT-PROPOS.

Cette seconde Partie du *Catalogue de l'Observatoire de Paris* comprend toutes les étoiles observées aux instruments méridiens de 1837 à 1881, et comprises entre 6^h et 12^h d'ascension droite.

Le plan général de l'Ouvrage exposé dans l'Introduction du tome Ier n'a subi aucune modification.

M. Bossert est resté notre collaborateur dans l'exécution de l'ensemble du travail. Nous sommes heureux de lui offrir un témoignage public de notre reconnaissance pour le concours éminemment utile qu'il nous a constamment donné.

Dans le but d'augmenter autant que possible l'exactitude des positions conclues des étoiles, nous les avons comparées à celles qu'on déduit de tous les Catalogues, antérieurement publiés, dont nous pouvions disposer. L'examen des différences trouvées nous a fait constater un certain nombre d'erreurs que nous avons pu rectifier, le plus souvent, après en avoir retrouvé l'origine.

Il est arrivé parfois que des étoiles, dont les positions nous paraissaient incertaines, ne se retrouvaient pas dans les Catalogues, ou bien que les coordonnées fournies par ceux-ci pouvaient être soupçonnées d'inexactitude. M. Bigourdan, en comparant ces étoiles à d'autres bien connues, à l'aide de l'équatorial *Secretan-Eichens,* nous a fourni le moyen de contrôle qui nous faisait alors défaut. Nous lui adressons tous nos remerciements pour l'empressement avec lequel il nous a offert ses bons offices, et pour le soin méticuleux qu'il a apporté dans les comparaisons.

A. GAILLOT.

Mars 1891.

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

DEUXIÈME PARTIE (VI^h à XII^h).

INTRODUCTION.

Comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue de Lalande-Baily. — Nous avons continué à tenir compte des corrections apportées par Argelander aux positions calculées par Baily [*Annales de l'Observatoire de Bonn* (tome VII)]. Nous donnons ci-dessous le Tableau de toutes celles qui se rapportent aux étoiles contenues dans le présent Volume. Nous en avons ajouté un certain nombre dont la nécessité nous a été démontrée par notre travail même.

Positions corrigées du Catalogue de Lalande-Baily.

(A moins d'indication contraire, les positions corrigées ont été empruntées au tome VII des *Annales de Bonn*, p. 213. Celles qui résultent de nos recherches sont indiquées par la lettre P.)

Nos d'ordre.			
Lalande.	Paris.	Æ.	𝔓.
		h m s	° ′ ″
11611	7277	5.56.24,52	64.20.26,2
11673	7329	5.57.29,39	42.33.18,8
11715	7333	5.59.21,64	87. 6.13,5
11718	7345	5.59.27,58	76.18.51,5
11748	7367	6. 0. 8,43	76.19.50,8
11793	7407	6. 1.50,64	94.37.54,9
11818	7425	6. 2.38	93.40.36,7
11826	7421	6. 2.29,37	93.36. 7,5
11835	7468	6. 2.40,05	43.31.38,0
11893	7498	6. 4. 0,77	42.32.49,6
11894	7480	6. 4. 5,25	59.56.43,9
11973	7565	6. 7.19,44	61.30.15,1
12017	7563	6. 7.40,89	75.50.23,5
12018	7527	6. 6.40,79	84.51. 0,3
12031	7577	6. 7.57,45	66.31.37,6
12071	7729	6. 9.16,78	11.53. 1,7
12091	7602	6. 9.44,95	80.58. 2,1
12105	7606	6.10. 0,65	82.27.12,6 P
		𝔓 de Baily, doit être diminué de 1′ : erreur de réduction.	
12190	7648	6.12.45,29	65.36.20,4
12206	7666	6.13.11,10	49.41.15,9

Nos d'ordre.			
Lalande.	Paris.	Æ.	𝔓.
		h m s	° ′ ″
12240	7668	6.13.52,10	64.20.19,3
12322	7734	6.15.57,65	45.56.45,9
12368	7755	6.17.12,49	46.10. 2,6
12453	7765	6.19.36,93	109.40.45,2
12463	7806	6.20. 8,88	69.57.22,6
12466	7839	6.20. 4,63	41.55. 1,7
12484	7782	6.20.31,25	107.41.31,3
12486	7822	6.20.26,89	62. 2.27,5
12507	7794	6.20.32,53	96.18.20,4
12555	7890	6.22.45,48	55.39.38,8
12563	7861	6.21.49,11	60.27. 0,8
12632	7903	6.24.53,70	110.46.49,3
12633	7908	6.24.56,73	109.59.47,6
12638	7930	6.26.10,25	110.24.33,6
12660	7944	6.25.41,38	66.14.30,3
12678	7957	6.26. 7,40	58. 4.39,9
12702	7945	6.26.44,14	95. 3.22,9
12710	7969	6.27.29,00	74.37.37,5
12767	7982	6.28.40,83	94. 7.48,2
12800	8040	6.29.38,81	52.40.27,9
12802	8034	6.29.41,63	57.16. 2,6
12819	8028	6.30.10,47	80.21.37,3

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	P.
		h m s	° ′ ″
12827	8023	6.29.57,75	79.55.57,6
12846	8195	6.30.41,74	12.48.11,6
13034	8186	6.36.16,71	49.50.16,6
13057	8206	6.36.56,08	43.17. 7,5
13059	8170	6.36.54,30	104.35.36,6
13070	8175	6.37.11,06	99.54.15,6
13131	8233	6.38.54,71	55.55. 5,4
13132	8217	6.38.46,25	70.29. 4,0
13205	8291	6.40.47,30	45.51.28,3
13208	8264	6.40.51,47	78.58.34,3
13227	8280	6.41.50,13	84.37.15,1
13253	8288	6.42. 2,63	81. 6.20,6
13262	8295	6.42.10,62	79.10.44,9
13265	8313	6.43. 2,58	79.14.27,4
13280	8309	6.42.30,54	65.30.50,2
13334	8368	6.44. 2,22	64.45. 3,4
13342	8358	6.44.20,96	86.31. 6,5
13367	8379	6.44.52,30	80.52.45,2
13384	8393	6.45.18,58	81. 0.36,4
13399	8409	6.45.44,45	70. 0.59,3
13446	8439	6.46.50,44	75.31.36,2
13448	8441	6.46.51,74	75.29.50,2
13500	8507	6.48.33,96	56. 2.55,2
13512	8494	6.48.45,76	73.39.29,0
13515	8497	6.48.50,50	74.12. 3,6
13609	8561	6.51.36,86	95.53. 6,5
13664	8565	6.52.25	113.10.57,2
13675	8618	6.53.56,59	64.50.52,6
13698	8659	6.53.29,45	32.20.58,1
13734	8622	6.55. 6,39	98.33.24,6
13756	8643	6.55.43,80	97.50.22,5
13771	8703	6.57. 8,37	70.22. 2,5
13792	8717	6.57.17,96	63.57.23,2
13797	8724	6.57.25,21	63.57.32,3
13798	8726	6.57.29,39	64. 2.54,4
13862	8732	6.57.37,65	59.19.54,5 P

Æ de Lalande doit être diminuée de 1m; l'erreur existe également, dans l'*Histoire Céleste*, pour le dernier fil de l'étoile précédente, 13783 L, et pour les deux étoiles suivantes, 13886 L et 13895 L. Baily a seulement indiqué une correction de + 10s pour la première : il eût fallu — 50s. Arg. a également indiqué une correction de 1m pour 13886 L et 13895 L, mais il n'a pas signalé la différence qui existe entre Lalande et la position donnée dans la zone + 30°.

Lalande.	Paris.	Æ.	P.
13886	8759	6.58.23,83	59.26.32,4
13895	8768	6.58.42,90	59.12.54,4
13922	8778	6.59.58,65	86.43. 7,1
13962	8851	7. 1. 2,60	44.15.45,6
13996	8856	7. 2.21,64	73. 5.33,0
13999	8841	7. 2.23,13	90.14. 4,1
14028	8927	7. 3.17,45	40.11.49,0
14042	8930	7. 4. 8,72	56.33.34,3
14082	8941	7. 4. 6,46	48.46.36,4
14106	8954	7. 5.27,43	68.54.45,0
14151	8960	7. 6.41,98	104. 9.23,4 P

Æ de Baily, doit être diminuée de 5s : erreur de réduction.

Lalande.	Paris.	Æ.	P.
14336	9050	7.12. 7,70	74.19.
14341	9034	7.12.10,81	95.12.
14342	9034	7.12.11,39	95.12.10,7
14355	9046	7.12.36,44	95.36.42,9
14371	9055	7.13. 4,35	98.39.49,7
14391	9095	7.13.49,76	57.59.42,7
14444	9136	7.15.41,67	63.22.56,1
14482	9126	7.16.32,34	98.42.
14486	9196	7.16.38,54	39.26.53,9
14509	9175	7.17.17,95	66.48.48,7
14572	9247	7.19.55,77	65.37.53,7
14588	9205	7.18.39,27	77.35.30,7
14604	9263	7.19.59,98	52.23.59,1
14636	9259	7.19.41,48	47.13.12,5
14655	9274	7.20.10,21	47.29.58,0
14666	9275	7.21.35,56	86.51.40,9
14686	9296	7.21.58,25	61.10.15,5
14755	9309	7.24. 5,99	110.29.20,6
14762	9287	7.23.10,55	110.30.58,8
14809	9318	7.24.28,42	110.17. 2,5
14817	9377	7.25.43,68	67.13.20,9
14831	9418	7.26. 0,24	30.50.26,2
14841	9384	7.26.10,40	75.34.53,5
14843	9398	7.25.32,61	37. 2.48,4
14969	9456	7.31. 0,99	71.51. 3,4
15086	9497	7.34.46,63	79. 7.45,8
15096	9506	7.35.14,85	78.45.19,0
15100	9530	7.35.17,47	44.40.36,0
15102	9510	7.34.18,39	46.30.11,7
15111	9537	7.35.31,67	45. 8.42,5
15205	9567	7.38.21,20	76.41.50,2
15211	9559	7.38.28,96	96.17.18,6
15213	9555	7.38.32,11	105.30.18,8
15224	9596	7.38.56,84	53.20. 2,3
15238	9580	7.38.36,10	65.20.55,2
15277	9589	7.40.27,15	114.28. 9,4 P

Argelander indique une correction de + 15″ pour la distance polaire. La comparaison des positions données par Lal., Piazzi, Rade$_2$, Bonn, Bruxelles et Cordoba montre que l'étoile a un mouvement propre de + 0″,27 et que la correction d'Argelander doit être rejetée. (La distance polaire n'a pas été observée à Paris.)

Lalande.	Paris.	Æ.	P.
15342	9638	7.42. 5,95	92.33. 8,2
15412	9692	7.43.49,14	65.15.32,9
15419	9680	7.44.12,01	93. 1.59,7
15439	9701	7.44.38,31	80.45.48,3
15466	9721	7.45.31,68	78.26.11,7
15477	9733	7.45.53,65	80.25.48,2
15499	9744	7.46.24,04	80.50. 3,0
15517	9772	7.46.44,57	53.23.19,6

Nos d'ordre. Lalande.	Nos d'ordre. Paris.	𝒜.	𝒫.
		h m s	° ′ ″
15557	9775	7.47.58	87.15.12
15568	9802	7.48.14,00	49.18.53,5
15587	9801	7.48.57,02	70.37.15,0
15630	9824	7.50. 4,87	73. 0.16,1
15811	9926	7.55.27,64	55.24. 2,1
15907	9952	7.57.46,06	90.46.46,3
15950	9993	7.59. 4,91	56.55.33,5
16050	10038	8. 1.48,05	78.13.43,5
16059	10047	8. 1. 0,98	46.22.21,8
16073	10058	8. 2.38,94	79. 1.42,8
16086	10071	8. 2.56,37	66.41. 2,9
16090	10096	8. 4. 2,34	60.59.53,8
16133	10085	8. 4.39,86	109.58.54,3
16182	10133	8. 5.57,71	56. 3.19,8
16198	10112	8. 6.14,12	111. 4.27,9
16202	10126	8. 7. 1	109.27.22,1
16207	10142	8. 6.35,80	62. 1.13,2
16223	10129	8. 5.54,14	60.18.43,1
16242	10132	8. 7.19,11	105.42.41,1
16321	10231	8.10.36,84	61.50.59,5
16342	10231	8.10.36,32	61.50.47,6
16345	10199	8.10.21,83	94.42.23,3
16391	10261	8.11.36,15	58. 3.58,0
16427	10291	8.12.24,11	39.47.39,8
16459	10308	8.13.27,62	49.27.58,8
16466	10267	8.12.36,10	81.38.42,5
16469	10320	8.13.35,87	43.41. 5,4
16495	10294	8.13.53,05	79.37.12,7
16626	10393	8.17.30,27	82.12. 2,6
16650	10432	8.18.19,80	52. 4
16712	10451	8.20.28,16	108. 5.51,4
16739	10480	8.21. 9,13	65.14.48,7
16789	10489	8.22. 0,51	83.36.56,1
16795	10483	8.22.23,85	108.50.17,7
16799	10485	8.22.31,47	108.54.38,2
16829	10512	8.23. 2,84	62.46.35,7
16951	10581	8.25.34,68	45. 4. 4,2
17034	10667	8.28.30,44	31.45.32,1
17045	10641	8.28.57,81	69.45.32,8
17115	10684	8.30.46,72	76.14.28,4
17129	10690	8.30.12,48	46.36.40,1
17150	10692	8.31.46,17	95.54.17,2
17157	10702	8.30 52,15	47.11.36,9
17160	10716	8.31.53,18	62. 3.57,2
17210	10761	8.33.53,04	51.14.19,7
17298	10789	8.36.28,65	95.41.22,0 P
		𝒫 de Lalande doit être diminuée de 5′ (Schœnfeld, Lamont et Paris).	
17345	10809	8.37.49,77	83.25.55,9
17350	10856	8.38. 2,70	34.18.44,2
17365	10809	8.37.49,71	83.25.52,7
17373	10859	8.38.28,76	36.52.30,8
17424	10875	8.40. 0,18	59.24.25,1 P
		𝒫 de Lalande diminuée de 30″ correspondant à deux divisions du vernier. Même étoile que 17422 et 17423 Lal.	

Nos d'ordre. Lalande.	Nos d'ordre. Paris.	𝒜.	𝒫.
		h m s	° ′ ″
17447	10861	8.40.42,04	108.29.49,8
17479	10887	8.41.29,81	105.18.31,1
17545	10971	8.43.14,11	43.36.52,1
17613	11072	8.49.51,74	61.19. 7,5
17691	11042	8.48. 6,29	62.47.56,2
17743	11073	8.48.58,26	36. 7. 1,6
17776	11071	8.50. 5,16	70.11.24,8
17777	11114	8.51. 9,45	45.46.39,5
17793	11089	8.50.44,27	63.21.56,7
17838	11100	8.51.55,52	100.55.38,1 P
		𝒜 de Lalande doit être augmentée de 5ˢ (W_1 et Paris).	
17853	11120	8.51.34,51	45.45.27,7
18026	11255	8.58. 0,89	49.24.27,2
18062	11250	8.58.31,06	75.50.27,2
18064	11286	8.59.59,62	60.18.59,7
18132	11312	9. 1.17,87	68.30.33,7
18151	11311	9. 1.45,37	90.23.36,7
18183	11350	9. 2.43,47	61.23.54,6
18286	11419	9. 5.58,62	60.34.59,2
18326	11462	9. 7.23,25	49.37.24,0
18388	11481	9. 9.32,88	100.19.11,5
18411	11501	9.10. 9,81	88.52.31,6
18423	11521	9.10.32,65	70.24.20,2
18453	11539	9.11.34,86	71. 1.22,9
18511	11592	9.13.20,04	53.59.48,9
18517	11583	9.13.28,56	69.21.23,0
18550	11611	9.14.32,59	63.33.59,9
18554	11625	9.14.38,12	43.23.22,9
18633	11668	9.18.51,48	90.23.24,4
18665	11669	9.18.15,33	60.24.58,2
18689	11708	9.21. 1,73	97.32.17,8
18702	11700	9.20.27,89	78.50.58,3
18722	11741	9.21. 7,25	42.13.11,2
18732	11743	9.21.18,58	45 47.56,8
18743	11711	9.20.36,57	73.21.24,7
18779	11754	9.22. 3,94	54.18.34,6
18781	11770	9.22.43,24	49. 7.45,3 P
		𝒜 de Baily doit être diminuée de 1ˢ,10: erreur de réduction.	
18825	11793	9.24.13,05	75. 2.25,0
18833	11778	9.24.19,81	111.59.12,0
18845	11814	9.24.49,06	57.56.55,3
18928	11875	9.28.11,25	94.16.17,3
18948	11869	9.27.46,28	81.23.49,0
18972	11895	9.29. 4,06	93.28.48,3
19014	11917	9.30.34,15	99.52.11,3
19017	11930	9.30.46,77	73.20.32,0
19034	11941	9.32. 9,64	112.41.15,7
19036	11937	9.31.15,75	72. 0.52,7
19114	11985	9.33.52,23	65.36.42,8
19155	12010	9.35.23,16	46.39. 5,8
19165	12006	9.35.19,62	61.55.32,1
19174	12000	9.36. 1,25	109.25.36,8
19179	12031	9.36.42,00	60.33.29,1

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	𝒫.	
		h m s	° ′ ″	
19214	12043	9.38. 6,36	94.58.53,2	
19240	12055	9.38.12,33	74.28.17,8	
19260	12072	9.38.51,47	72.14. 3,5	
19289	12093	9.40. 2,44	77.13.46,1	
19326	12112	9.41.26,68	104.56.57,2	
19339	12119	9.41.51,70	103.54.51,5	
19389	12166	9.43.58,92	85.43.54,3	
19429	12203	9.45.22,53	64. 0. 4,3	
19440	12208	9.45.48	80. 7.32,3	
19475	12244	9.46.27,72	45.35.56,5	
19476	12233	9.46.35,92	68.52.58,7	
19505	12227	9.46.49,39	94.50.20,8	P

Æ de Lalande a été diminuée de 30s (Weisse, Lamont, Glasgow et Paris).

19555	12293	9.49.51,17	57.10.52,6	
19563	12305	9.49.55,42	42.40.53,7	
19564	12296	9.49.56,70	57. 6.50,5	
19566	12307	9.50.36,45	65. 3.46,6	
19576	12316	9.50.53,82	51. 8.57,5	
19611	12328	9.51.47,02	79. 6.10,1	
19706	12398	9.55. 2,97	106.58.27,7	
19827	12491	10. 0.56,16	57.41.14,9	
19871	12500	10. 1.43,89	60.44.12,5	P

Æ de Lalande a été diminuée de 1m (Weisse, Argelander et Paris).

19917	12565	10. 4.33,64	47.43.	P

Lal. n'a donné qu'une valeur approchée de la distance zénithale.

19920	12548	10. 4.48,06	112.49.40,5	P

𝒫 de Baily diminuée de 1′ : erreur de réduction.

19931	12579	10. 5.15,13	47.32.23,0	
19955	12581	10. 6.17,75	100.12.47,7	P

𝒫 diminuée de 1° : erreur d'impression dans l'*Histoire Céleste*.

19978	12583	10. 5.54,79	67. 5.38,0	
20004	12622	10. 8. 6,37	81.43.10,1	
20009	12626	10. 8.14,85	82.19.30,0	
20102	12698	10.11.32,50	55. 5	P

𝒫 de Lalande, évidemment erronée, n'a pas été comprise dans la comparaison.

20106	12691	10.11.40,57	80. 1.51,4	
20111	12700	10.12. 0,53	73.38.41,8	
20159	12741	10.14. 0,53	93.55. 3,5	P

Les passages observés de l'*Histoire Céleste* doivent être rapportés aux fils I et II et non aux fils II et III, d'où résulte une correction de +27s,24 dans l'ascension droite donnée par Baily.

20163	12703	10.12.38,56	110.16.23,3	P

Æ de Lalande doit être diminuée de 1m (Arg.-Œltzen, Cincinnati et Paris).

20223	12792	10.15.45,05	62.20.31,4	P

L'Æ de Baily doit être augmentée de 40s; le rang occupé par l'étoile montre qu'il y a simplement erreur d'impression.

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	𝒫.	
		h m s	° ′ ″	
20234	12800	10.16. 4	71.45.53,3	
20236	12799	10.15.59,07	69.28.24,7	
20245	12803	10.16. 6,62	69.37.20,9	
20342	12875	10.19.20,28	80.56. 6,1	
20376	12896	10.20.35,88	83.38. 4,6	
20388	12906	10.21.15,98	86. 7.50,6	
20443	12932	10.23. 7,60	94.19.42,3	
20464	12953	10.24.29	98.52.17,3	
20497	12979	10.25.30,74	77.21.15,6	
20504	12986	10.25.38,92	79.21.35,7	
20557	13035	10.27.41,77	69.21. 6,0	
20560	13031	10.27.44,14	79.45.51,6	
20561	13042	10.27.57,17	63.11.48,9	
20684	13157	10.32.50,39	51.27.23,9	
20698	13158	10.33.10,52	56.20. 1,6	
20718	13180	10.34.34,03	56.21.16,8	
20723	13182	10.34.35,87	49.27.22,2	
20773	13210	10.36.37,64	67. 2.26,1	
20783	13221	10.37. 0,34	51.22.41,6	
20803	13227	10.37.51,17	86.23.30,0	
20821	13232	10.38.16,35	80.43.33,3	
20840	13253	10.39.15,09	63.23.56,8	
20842	13249	10.39.19,55	94.25.58,6	P

𝒫 de Baily doit être diminuée de 1′ : erreur de réduction.

20870	13270	10.40.29,59	83.21.22,4	
20888	13288	10.40.54,17	56.18.40,5	
20890	13273	10.40.55,08	97.49.55,6	P

𝒫 de Lalande doit être diminuée de 10′. On pourrait supposer aussi que l'étoile observée par Lal. est la même que 791 W1 (13276 P.); mais alors il faudrait admettre une double erreur de 2s sur le passage et de 1′ sur la distance polaire.

20924	13313	10.42.15,97	74.12. 4,5	
20935	13323	10.42.32,39	71.57.45,5	
20937	13347	10.43.35,12	59.18.25,7	
20938	13329	10.42.38,14	58.35. 2,4	
20971	13349	10.43.46,36	68. 9.55,3	
20973	13352	10.43.48,74	63.26.53,5	
20987	13358	10.44.42,74	97.18.58,6	P

𝒫 de Lalande doit être diminuée de 30″, correspondant à 2 divisions du vernier. Même étoile que 20988 L.

20998	13374	10.45.12,83	55.33.12,3	
21003	13366	10.45.17,97	95.53.52,9	
21061	13409	10.47. 6,84	89. 6. 0,4	
21076	13440	10.48. 6,73	45. 6.59,6	
21082	13438	10.48.21,17	71.12.31,4	
21085	13443	10.48.28,94	71. 6.16,8	P

𝒫 de Lalande doit être diminuée de 30″, correspondant à 2 divisions du vernier. Même étoile que 21084 L.

21112	13459	10.49.14,12	84.34.34,6	
21146	13473	10.49.52,13	59.42.41,9	

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	𝒫.	
		h m s	° ′ ″	
21148	13489	10.50.18,24	47. 4. 4,4	
21223	13537	10.53.46,76	88.57.20,4	
21227	13541	10.53.57,94	83.42. 2,7	
21274	13567	10.56.10,21	73.44.18,2	
21284	13569	10.56.19,92	83.29.30,9	
21292	13574	10.56.32,26	73.37.13,1	
21305	13592	10.57. 2,95	46.15.18,0	
21356	13622	10.58.23,40	45.42.38,1	
21362	13630	10.59.11,84	75.38.41,8	
21381	13659	11. 0.18,76	70.32.43,1	
21390	13643	11. 0.11,86	106.29. 0,2	
21399	13672	11. 1. 3,69	70.13.20,6	
21426	13680	11. 1.50,36	111.44.10,2	
21430	13697	11. 2. 0,90	36. 3.46,8	
21444	13704	11. 2.32,66	47.49.32,4	
21467	13717	11. 3.36,64	86.38.35,5	
21488	13725	11. 4. 5,27	104.20.52,5	P

Æ de Lalande doit être diminuée de 9^s. L'observateur a probablement dicté $11^h 4^m 7^s$ et le copiste aura entendu $11^h 4^m 16^s$.

21491	13735	11. 4.12,32	63.55.34,5	
21513	13754	11. 5.25,38	57.18.27,8	
21521	13753	11. 5.42,92	105.15.49,7	
21537	13777	11. 6.44,05	71.57.19,8	
21654	13885	11.11.48,09	45.25.18,5	P

Argelander a corrigé l'Æ, mais il ne donne aucune correction pour 𝒫 de Lalande qui doit être diminuée de 5′.

21680	13908	11.12.58,75	60.11.13,4	
21695	13915	11.13.31,67	106.31.35,0	
21715	13937	11.14.21,54	59.57. 2,3	
21721	13945	11.14.35,15	46.16.31,5	
21755	13971	11.15.40,23	80.15.33,2	
21854	14030	11.18.43,13	72.30.53,8	
21858	14042	11.19.18,85	63.57. 7,4	
21867	14044	11.19.27,88	64. 0.54,4	
21877	14054	11.20. 4,09	79.47.31,8	
21891	14069	11.21. 6,45	47.27.48,4	
21904	14079	11.21.46,48	95.21.46,1	
21909	14080	11.21.47,02	90.40.46,7	
21924	14103	11.22.34,20	69.21.45,8	
22008	14175	11.26.17,05	82.46.55,4	
22017	14185	11.26.37,38	52.40.30,5	
22065	14226	11.29. 5,35	67.34.45,5	
22068	14210	11.28.10,93	91.19.49,3	
22086	14237	11.29.30,59	95.29.44.1	
22095	14239	11.29.24,34	46.51.58,4	
22104	14240	11.29.44,83	105.30.45,1	P

𝒫 de Lalande doit être diminuée de 1′ (Schœnfeld, Arg.-Œltzen, Gould, Paris et Dunsink).

22162	14305	11.32.35,70	82.30.17,3	
22169	14309	11.32.56,01	51.38.58,0	
22178	14313	11.33. 4,93	77.54.14,6	
22184	14323	11.33.21,47	64.52.46,4	

Nos d'ordre. Lalande.	Paris.	Æ.	𝒫.	
		h m s	° ′ ″	
22187	14325	11.33.40,40	78.12.20,1	
22188	14328	11.33.44	78.33.13,6	
22196	14337	11.33.46,95	22. 1.39,6	
22206		11.33.59,12	94.27.45,1	P

La distance zénithale de l'*Histoire Céleste* doit être diminuée de 1° : erreur d'impression. L'observation d'ascension droite doit être supposée faite au fil III au lieu du fil II, ce qui donne une correction de $-27^s,87$ à l'Æ de Baily. (L'étoile n'a pas été observée à Paris.)

22226	14342	11.34.12,97	54.38.49,7	
22241	14377	11.35.33,45	81.56.54,5	
22243	14380	11.35.36,43	77.31. 7,2	
22249	14386	11.35.55,96	70.12.27,8	
22293	14422	11.37.39,00	68.40. 9,4	
22335	14435	11.38.47,13	60.46. 1,6	
22357	14459	11.40.39,59	52. 3.13,6	
22362	14463	11.40.51,48	98. 9.40,9	P

𝒫 de Lalande doit être diminuée de 2′ (Weisse, Kam et Paris).

22374	14473	11.41.31,41	107. 3.33,0	
22384	14495	11.42.32,89	108. 4.43,6	
22387	14487	11.42.11,34	73. 2. 6,8	
22401	14497	11.42.35,61	80.22.54,6	
22414	14507	11.43.24,54	80.18.55,5	
22417	14516	11.43.37,34	72.58.37,9	
22432	14523	11.43.51,63	78.59.24,4	
22459	14552	11.45.13,19	83. 4. 2,6	
22460	14550	11.45.13,36	94. 1.11,8	P

𝒫 de Lalande doit être diminuée de 1′ (Piazzi, Weisse, Lamont, etc.)

22508	14591	11.46.55,49	48.32.20,1	
22524	14593	11.47. 0,55	65.54.35,4	P

Æ de Baily doit être diminuée de $30^s,36$: l'observation ayant été faite au fil III et non au fil II, comme l'indique l'*Histoire Céleste*.

22532	14607	11.47.44,63	63.44.51,2	
22626	14709	11.52.33,32	74. 6.13,2	P

Æ a été augmentée de $28^s,62$: erreur de Baily qui a réduit l'observation comme faite au fil III, tandis que l'*Histoire Céleste* donne le fil II.

22629	14705	11.52.24,18	77. 0.26,1	
22645	14715	11.52.43,41	47.49.16,7	
22650	14700	11.52.15,57	67. 8.17,8	
22663	14744	11.54.21,79	85.43.23,0	
22691	14755	11.54.	103.25. 3,6	P

L'Æ observée par Lalande paraît trop faible de 3^s par comparaison avec 22692 L, Weisse et Paris. Notre comparaison a été faite en ascension droite avec 22692 L et en distance polaire avec la moyenne de 22691 L et 22692 L.

22718	14779	11.55.51,66	63. 6.49,8	

COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS
AVEC LE CATALOGUE DE BRADLEY-AUWERS.

Nos d'ordre.		Ascensions droites.							Distances polaires.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
7252	875	...	..	..	..	...	...	...	1752,6	51,9	54,1	..	+ 5,1	+ 5,3	...
7257	887	1753,2	44,3	62,6	75,6	−0,05	+0,09	+0,13	1755,2	44,3	62,6	75,6	+ 0,6	+ 1,1	+ 1,6
7262	892	1753,8	42,9	54,1	..	−0,09	−0,03	...	1754,6	52,8	..	..	− 1,4	...	...
7276	894	1760,0	48,0	59,1	..	+0,02	−0,16	...	1755,1	48,9	59,1	..	− 2,9	− 1,1	...
7300	886	1754,1	46,7	..	..	+0,13	...	...	1754,0	48,0	..	..	+12,3	...	...
7303	891	1755,0	49,3	..	..	+0,02	...	...	1754,9	48,0	57,1	..	− 0,7	+ 0,6	...
7306	898	1755,1	51,1	59,1	..	−0,02	−0,18	...	1753,9	47,1	58,1	..	− 8,2	− 8,2	...
7315	897	1755,1	46,4	59,1	..	−0,60	−0,65	...	1754,1	..	60,3	..	...	+ 0,4	...
7322	895	1754,7	43,1	58,1	72,0	−0,12	−0,06	−0,11	1754,6	51,1	58,1	..	+ 1,1	− 1,5	...
7352	896	1754,4	48,6	63,4	80,3	−0,06	−0,07	+0,07	1754,6	49,6	59,1	80,3	+ 4,4	+ 4,9	+ 4,7
7369	888	...	..	..	..	...	...	...	1752,2	47,1	..	..	+ 0,9	...	...
7374	900	1754,6	49,2	54,1	..	+0,28	+0,20	...	1754,1	47,1	..	..	− 0,8	...	...
7379	899	1753,4	41,1	58,1	72,1	−0,04	+0,07	+0,13	1754,7	..	58,1	72,1	...	− 1,7	− 1,0
7383	903	1752,6	43,3	54,1	..	0,00	+0,06	...	1754,8	39,1	..	..	+ 1,8	...	...
7386	901	1755,4	48,9	59,1	79,0	−0,11	−0,16	+0,06	1754,7	47,1	59,1	79,0	− 0,3	− 0,5	+ 1,3
7426	893	1754,9	38,4	..	..	+0,11	...	...	1752,4	40,8	..	..	+ 0,6	...	...
7441	904	1757,8	51,1	..	..	−0,52	...	...	1757,8	51,1	..	..	+ 1,6	...	...
7445	909	1754,6	49,5	61,4	75,2	−0,41	−0,43	−0,49	1756,7	48,9	62,1	75,2	− 0,5	+ 0,1	+ 0,3
7446	907	1753,0	46,4	58,3	74,1	−0,40	−0,46	−0,47	1754,1	46,6	58,3	74,1	+24,0	+26,6	+31,5
7448	911	1755,5	41,1	55,1	80,1	−0,69	−0,71	−0,95	...	48,9	56,1	80,1	...	...	...
7467	913	1753,7	44,5	57,5	..	+0,05	+0,13	...	1754,1	51,1	57,5	..	+ 0,1	− 0,6	...
7468	905	1754,1	48,1	..	..	−0,76	...	...	1754,2	48,0	..	..	+ 2,1	...	...
7473	902	1753,7	40,2	..	..	−0,05	...	...	1752,0	43,3	64,2	..	− 5,3	− 4,0	...
7474	914	1754,8	..	..	..	...	...	...	1754,0	47,1	..	..	+ 2,6	...	...
7475	916	1754,8	51,1	..	..	+0,03	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
7476	920	1753,0	42,5	57,2	..	+0,01	+0,01	...	...	37,1	57,2	..	...	...	...
7489	912	1757,9	..	59,0	80,1	...	+0,04	+0,35	1757,9	..	59,0	80,1	...	− 2,5	− 4,0
7492	917	1755,1	52,0	63,1	..	+0,13	+0,04	...	1755,0	..	61,4	..	...	− 0,8	...
7494	919	1754,6	47,4	56,1	..	+0,58	+0,71	...	1754,1	51,1	..	..	−18,2	...	..
7513	921	1755,2	49,2	61,2	..	+0,04	+0,05	...	1755,0	..	59,5	..	...	+ 5,7	...
7524	918	1757,9	..	59,0	..	...	−0,11	...	1757,9	..	59,0	..	...	+ 4,1	..
7526	906	...	46,5	..	..	...	...	...	1752,3	41,2	..	..	+11,5	...	...
7533	910	...	..	..	..	...	...	...	1751,6	50,9	..	..	− 1,2	...	...
7544	922	1755,1	48,0	63,2	..	−0,11	−0,15	...	1754,6	47,7	60,7	..	− 0,6	+ 0,5	...
7550	915	...	47,2	..	..	...	...	...	1752,1	48,9	64,2	..	+ 9,3	+10,1	...

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+							1800+					
						s	s	s					″	″	″
7553	927	1754,8	45,6	..	..	—0,42	...	...	1754,0	..	..	..	...	...	...
7554	923	1755,4	52,4	57,2	73,6	+0,17	+0,09	+0,14	1754,7	47,1	57,2	75,1	— 2,6	— 2,7	— 2,0
7556	924	...	47,0	..	..	...	...	...	1754,7	..	..	..	...	...	...
7600	928	1754,4	..	..	..	...	...	...	1754,1	51,1	..	..	— 1,4	...	...
7619	926	1755,0	41,8	..	..	+0,33	...	...	1753,0	39,4	..	..	— 1,3	...	...
7622	929	1754,3	45,6	60,3	74,7	+0,44	+0,52	+0,60	1756,7	46,1	60,5	74,8	+ 8,5	+10,2	+11,9
7623	933	1755,3	37,1	..	..	+0,07	...	...	1754,0	37,1	..	..	— 1,0	...	...
7644	931	1753,7	53,8	..	..	+0,06	...	...	1755,2	..	..	..	...	...	...
7646	936	1754,3	45,5	60,4	77,2	—0,01	0,00	—0,02	1754,6	47,8	62,0	77,4	— 0,6	— 0,4	— 0,5
7658	934	1755,6	49,5	..	..	—0,17	...	...	1755,0	..	..	..	...	...	...
7702	930	1753,7	51,1	..	..	—0,09	...	...	1751,9	44,0	..	..	+29,2	...	...
7706	937	1757,9	47,1	58,0	..	—0,34	—0,24	...	1757,9	..	58,0	..	...	+ 0,6	...
7708	940	1755,4	49,4	57,1	81,1	—0,25	—0,29	—0,24	1754,7	47,1	..	81,1	+ 2,8	...	+ 5,1
7713	941	1755,3	53,0	57,2	74,0	—0,14	—0,17	—0,17	1754,6	..	58,2	74,3	...	— 0,4	— 1,2
7714	938	...	47,1	58,1	74,5	...	...	...	1754,9	..	..	75,8	...	...	+ 1,3
7718	935	...	..	..	81,1	...	...	...	1753,7	47,1	..	81,1	+ 1,5	...	— 0,7
7722	943	1754,9	50,2	..	..	—0,06	...	...	1754,2	50,1	..	..	— 0,4	...	...
7724	944	1755,1	48,9	..	..	+0,29	...	...	1754,1	48,9	..	..	— 0,3	...	...
7736	942	1755,2	46,2	55,7	73,5	—0,12	—0,09	—0,16	1757,4	41,5	54,2	73,5	— 0,2	+ 2,1	+ 0,9
7741	948	1754,5	50,0	61,1	76,6	—0,07	0,00	+0,10	1754,7	..	61,1	76,6	...	— 1,3	— 0,4
7751	950	1756,1	53,8	..	76,5	—0,08	...	—0,20	1756,1	..	..	76,7	...	...	+ 2,8
7759	952	1753,6	51,1	57,1	80,1	+0,22	+0,49	+0,12	1754,0	47,1	57,1	80,1	+ 7,2	+ 2,8	+ 1,8
7801	953	1755,2	47,7	58,0	79,1	—0,20	+0,01	+0,09	1754,1	48,2	..	79,1	+ 0,7	...	+ 2,6
7817	955	1756,6	53,4	..	..	+0,40	...	...	1756,0	..	..	..	...	...	...
7818	956	1756,3	53,6	..	..	+0,33	...	...	1755,0	..	..	..	...	...	...
7830	947	...	..	..	..	...	...	...	1752,1	41,6	..	..	+ 3,7	...	...
7837	957	1755,7	47,1	60,8	79,1	—0,30	—0,29	—0,19	1754,1	51,1	59,5	79,1	— 1,1	+ 0,1	— 1,3
7847	958	1753,0	43,9	58,7	72,1	+0,08	+0,08	+0,08	1754,6	44,6	59,1	72,1	— 0,4	+ 0,7	+ 0,8
7863	962	1752,4	53,8	54,1	..	—0,69	—0,57	...	1753,9	48,1	..	..	— 0,2	...	...
7877	960	1755,3	47,2	..	..	—0,09	...	...	1755,0	..	..	..	...	...	...
7880	959	1755,6	47,0	65,7	73,4	—0,04	+0,01	+0,03	1754,1	..	64,2	72,8	...	+ 1,8	+ 2,4
7901	961	...	45,1	60,1	80,1	...	...	...	1754,6	..	60,2	80,1	...	+ 0,2	+ 1,0
7920	966	1755,0	53,5	..	..	+0,10	...	...	...	47,1	..	..	...	...	...
7938	972	1755,1	45,7	56,5	..	+0,24	+0,27	...	1754,1	44,7	57,0	..	— 2,8	— 2,8	...
7940	963	1755,6	47,5	..	72,1	—0,30	...	—0,37	1754,1	..	..	72,1	...	...	+11,1
7942	964	1755,0	..	..	73,1	...	...	—0,16	1754,1	..	..	73,1	...	...	+ 1,3
7946	967	1755,8	..	..	77,1	...	...	—0,33	1754,1	51,1	..	77,1	+ 1,5	...	+ 1,6
7949	969	1755,1	44,9	61,2	75,1	+0,33	+0,40	+0,45	1757,6	43,8	62,2	75,2	+ 3,0	+ 3,8	+ 4,3
7955	975	1752,5	51,1	..	..	—0,03	...	...	1754,2	..	..	..	...	...	...
7962	978	1754,0	..	62,1	..	...	+0,13	...	1754,1	..	59,2	..	...	+ 5,7	...

N[os] D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
7968	970	1755,3	49,3	..	76,0	—0,23	...	—0,24	1754,1	51,1	..	76,0	+ 2,3	...	+ 3,3
7981	979	1754,4	48,5	59,2	79,1	—0,05	+0,20	—0,07	1754,1	37,1	59,2	79,1	— 4,7	— 3,0	— 2,5
8007	977	1755,9	52,2	..	77,1	+0,04	...	+0,14	1754,8	51,1	59,1	77,1	+ 0,3	— 0,9	— 1,5
8020	973	1755,8	43,2	65,8	73,1	—0,50	—0,48	—0,51	1753,8	41,2	64,2	72,1	+ 3,4	+ 3,8	+ 4,7
8023	981	1755,1	48,5	57,1	79,2	0,00	—0,07	+0,15	1755,1	..	59,1	79,2	...	— 0,9	— 0,6
8048	982	1755,6	40,4	56,1	80,1	—0,03	+0,01	+0,20	1754,1	..	56,1	80,1	...	+ 8,7	+11,1
8077	983	1754,3	44,0	59,6	76,6	—0,03	—0,07	—0,02	1757,8	41,1	60,5	75,7	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,8
8096	986	1756,6	44,4	..	72,1	—0,06	...	—0,03	1754,1	47,0	..	71,1	+ 1,9	...	+ 2,8
8098	987	1753,3	46,1	56,1	80,1	+0,01	+0,07	—0,02	1754,2	47,7	56,1	80,1	+ 5,3	+ 5,2	+ 7,9
8119	985	1753,7	..	..	81,2	...	...	—0,34	1753,9	..	..	81,2	...	...	—21,3
8133	984	1755,8	46,5	58,1	..	—0,33	—0,29	...	1752,7	41,5	61,4	..	— 1,4	0,0	...
8137	989	1753,9	48,5	65,1	..	—0,84	—0,81	...	1754,2	49,2	65,1	..	+17,9	+21,7	...
8146	990	1755,0	49,1	..	..	—0,22	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
8155	994	1756,8	45,7	60,6	73,9	—3,19	—3,86	—4,46	1756,8	45,1	61,1	74,0	+105,8	+125,8	+144,8
8167	980	1753,7	49,5	..	..	0,00	...	...	1752,4	..	..	..	...	...	...
8172	993	...	..	64,6	79,2	...	...	...	1754,1	..	60,1	79,2	...	— 0,7	— 0,6
8177	996	1755,6	44,1	60,2	80,1	—0,14	+0,02	—0,09	1754,1	..	..	80,1	...	...	— 2,5
8183	995	...	53,0	..	80,1	...	...	...	1754,1	..	57,2	80,1	...	+ 0,9	+ 2,3
8192	1001	1754,1	44,4	..	..	—0,08	...	...	1754,7	..	..	..	...	...	...
8197	992	...	..	67,0	80,1	...	...	...	1754,0	..	67,0	80,1	...	+15,1	+16,8
8210	997	1753,8	52,0	61,0	80,2	—0,25	—0,32	—0,07	1754,1	..	58,0	80,2	...	— 2,3	— 2,1
8224	1002	1755,1	48,5	61,1	..	+0,13	+0,12	...	1754,1	47,1	63,1	..	— 0,6	— 0,1	...
8239	1004	1755,8	45,5	57,2	81,0	0,00	+0,11	+0,20	1754,5	47,1	57,2	81,0	+ 1,4	+ 3,6	+ 3,6
8252	999	...	47,1	..	..	...	...	...	1754,2	41,2	..	..	— 1,1	...	...
8254	1003	1756,0	47,2	61,6	75,3	+0,10	+0,05	+0,08	1756,6	39,7	62,8	75,3	+ 1,4	+ 3,7	+ 4,2
8255	1000	...	51,1	..	..	...	...	...	1754,2	49,1	..	..	+16,4	...	...
8270	1008	1754,6	43,6	..	..	—0,12	...	...	1754,1	40,1	..	..	— 1,6	...	...
8273	1005	...	..	..	81,1	...	...	...	1754,2	..	..	81,1	...	...	+ 2,0
8299	998	1753,7	52,9	..	..	+0,17	...	...	1751,9	41,5	..	..	+10,4	...	...
8325	1009	1754,7	44,1	55,1	81,1	+0,49	+0,56	+0,68	1755,1	44,5	58,0	81,1	+ 5,8	+ 5,1	+ 7,6
8327	1007	1756,2	46,4	..	72,1	—0,29	...	—0,36	1754,2	50,5	..	72,2	— 1,1	...	— 1,9
8353	1012	1755,1	46,6	59,2	..	—0,23	—0,29	...	1754,2	41,1	59,2	..	+ 0,6	— 2,8	...
8359	1011	1754,2	52,4	59,2	80,0	—0,92	—0,88	—1,23	1754,2	..	59,2	80,0	...	+ 0,5	+ 1,2
8362	1006	1755,5	51,1	64,4	81,1	—0,53	—0,53	—0,44	1753,5	50,0	64,1	81,1	— 0,1	— 0,2	— 0,9
8378	1014	1756,5	41,1	55,5	..	—0,18	—0,26	...	1754,1	38,7	..	81,1	— 1,5	...	— 1,2
8400	1016	1755,7	43,2	63,6	..	—0,21	—0,22	...	1754,1	47,6	60,8	..	+ 0,4	+ 0,4	...
8411	1018	1755,6	45,4	59,0	80,2	+0,28	+0,74	+0,61	1754,1	48,9	..	80,2	— 3,9	...	— 4,0
8416	1017	1754,6	44,4	58,1	80,2	—0,14	—0,38	—0,04	1754,2	..	58,2	80,2	...	— 1,5	+ 1,0
8421	1010	1755,2	52,2	61,7	..	—0,19	—0,37	...	1754,1	46,2	61,7	..	+10,8	+12,4	...
8423	1019	1755,0	47,8	59,1	..	—0,28	—0,18	...	1754,9	40,4	59,1	..	— 2,7	— 2,0	...

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
8438	1013	1754,8	49,5	61,2	..	−1,20	−1,37	...	1754,2	49,1	..	..	− 6,9	...	...
8457	1015	1754,8	41,1	62,4	..	−0,19	−0,10	...	1754,1	44,0	63,2	..	+ 0,8	+ 1,3	...
8494	1020	1755,4	52,9	56,1	..	−0,12	−0,06	...	1755,7	..	56,1	..	...	− 1,1	...
8514	1023	1755,9	45,4	59,9	68,2	−0,04	0,00	−0,05	1754,1	46,3	60,6	68,2	− 0,5	− 0,5	− 1,0
8545	1021	1755,3	43,6	..	80,1	−0,09	...	+0,05	1755,1	47,4	..	80,1	− 1,0	...	− 1,2
8589	1024	1754,0	47,6	61,1	75,5	−0,02	−0,05	0,00	1756,2	45,0	61,9	75,5	− 0,7	− 0,3	− 0,4
8590	1026	1756,3	46,1	..	..	+0,02	...	...	1755,0	41,1	58,1	..	− 1,4	− 3,5	...
8592	1027	1755,5	40,6	..	..	−0,07	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
8604	1025	1755,7	46,6	58,1	..	−0,06	−0,05	...	1755,1	47,0	58,0	..	+ 0,7	+ 0,4	...
8605	1029	1756,1	41,6	..	..	−0,11	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
8611	1028	1754,1	44,7	61,4	76,8	−0,12	−0,07	−0,07	1754,3	42,2	62,0	76,8	+ 1,3	+ 0,7	+ 0,8
8616	1022	1753,7	51,1	..	..	−0,04	...	...	1751,9	51,1	..	..	+ 4,9	...	...
8693	1030	1755,8	50,7	59,8	80,2	+0,01	−0,03	−0,01	1756,5	47,1	63,4	80,2	+ 8,7	+10,8	+13,3
8755	1032	1755,3	45,9	61,7	..	+0,32	+0,41	...	1754,3	42,9	63,1	..	− 1,9	− 2,2	...
8759	1033	1756,1	51,5	61,1	76,2	−0,23	−0,27	−0,23	1754,1	47,0	59,0	71,6	+ 5,0	+ 4,2	+ 3,4
8762	1042	1755,8	44,9	60,7	74,7	−0,10	−0,01	−0,06	1755,8	42,7	61,2	74,7	− 0,1	− 0,5	− 0,2
8771	1034	1756,1	45,0	67,1	75,6	−0,15	−0,16	−0,23	1754,1	44,8	67,1	75,6	+ 3,6	+ 5,0	+ 4,9
8784	1041	1756,1	49,9	56,0	76,1	+0,02	+0,11	+0,17	1754,2	..	57,1	76,1	...	−21,2	−25,4
8785	1036	1754,1	49,4	59,5	..	+0,17	+0,28	...	...	..	58,7	..	...	...	...
8807	1038	1754,9	48,5	..	75,1	−0,15	...	−0,12	1755,3	47,1	..	75,1	+ 3,0	...	+ 3,7
8810	1031	1755,8	..	..	..	...	...	...	1752,0	..	64,5	..	...	+29,1	...
8812	1045	1755,9	48,6	56,1	76,2	−0,11	−0,13	−0,07	1754,1	..	57,2	76,2	...	− 0,9	+ 1,2
8814	1039	1755,0	..	..	..	...	...	...	1754,1	48,1	..	..	+ 0,4	...	...
8825	1047	1756,0	50,4	58,5	81,1	+0,02	+0,07	+0,13	1754,3	50,9	59,4	81,1	− 2,7	− 2,1	− 1,8
8828	1044	...	..	56,1	80,1	...	...	...	1754,1	..	56,1	80,1	...	− 3,2	− 1,2
8840	1046	1754,6	46,0	56,1	80,2	+0,09	−0,15	+0,19	1755,7	..	57,1	80,2	...	+ 2,1	+ 4,5
8862	1048	1755,8	50,4	..	73,9	−0,58	...	−0,50	...	..	..	73,5	...	...	...
8873	1049	1755,4	45,7	..	73,6	+0,35	...	+0,49	1754,2	47,5	..	74,1	+ 9,3	...	+11,9
8874	1053	1755,6	44,9	..	..	+0,03	...	...	1754,1	51,1	..	..	+ 1,6	...	...
8902	1050	1756,1	47,9	61,9	77,2	−0,11	−0,17	−0,19	1754,2	42,1	59,6	77,2	− 0,2	− 0,7	− 0,4
8909	1040	...	..	..	..	...	...	...	1752,5	51,1	..	..	− 0,2	...	...
8923	1055	1756,5	48,1	58,1	80,1	−0,10	−0,08	+0,03	1754,1	48,4	58,1	80,1	+ 0,1	− 0,7	+ 2,1
8928	1043	...	51,1	..	..	...	...	...	1752,3	51,1	..	..	+ 3,2	...	...
8934	1059	1755,7	43,7	..	..	−0,05	...	...	1754,1	43,6	..	..	− 3,4	...	...
8941	1052	1757,2	50,7	67,1	77,1	+0,12	−0,12	+0,01	1757,2	38,4	67,1	77,1	− 0,6	− 2,6	− 1,5
8950	1060	1756,3	48,7	..	..	−0,20	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
8952	1061	1753,8	52,4	..	..	−0,14	...	...	...	..	..	..	...	...	...
8975	1058	1754,3	37,0	62,7	80,1	−0,43	−0,33	−0,43	1755,0	37,0	61,7	76,4	+ 0,3	+ 2,1	+ 3,0
8981	1035	1753,7	53,4	54,0	..	−0,65	−0,77	...	...	47,1	..	..	...	...	...
8998	1062	1754,3	46,6	60,7	75,1	−0,15	−0,17	−0,15	1755,1	47,1	61,5	75,3	− 0,9	− 0,8	− 0,3

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
9010	1065	1754,8	41,1	60,6	72,1	—0,46	—0,52	—0,40	1754,2	37,2	63,1	..	+ 0,5	+ 1,1	...
9023	1064	1757,0	..	65,1	80,4	...	—0,01	—0,01	1754,2	51,1	67,1	80,4	0,0	+ 0,6	+ 0,3
9032	1068	1755,5	46,5	64,9	80,1	—0,49	—0,73	—0,54	1754,3	39,2	67,0	80,1	+ 3,1	+ 1,1	+ 2,3
9038	1070	1757,2	46,2	..	79,2	—0,29	...	—0,08	1755,5	50,7	..	..	+ 4,8	...	...
9059	1071	1753,4	45,8	60,2	72,2	—0,02	+0,05	+0,05	1754,2	38,9	..	72,2	— 5,2	...	— 3,0
9069	1066	1754,5	48,1	..	..	—0,01	...	...	1751,7	..	..	..	...	...	...
9082	1072	1755,0	48,2	58,9	74,0	—0,83	—0,93	—1,02	1754,2	40,1	60,7	75,8	+ 5,7	+ 8,1	+ 9,5
9083	1074	1754,7	46,3	59,6	80,1	—0,19	—0,13	—0,22	1754,1	48,3	63,1	80,1	+ 0,1	— 0,5	0,0
9097	1075	1755,4	48,2	58,2	72,2	—0,19	—0,13	—0,04	1754,1	..	58,1	72,2	...	+ 0,7	+ 1,0
9105	1081	1756,4	41,7	..	..	—0,01	...	...	1755,9	37,2	..	..	— 2,3	...	...
9114	1076	1755,7	49,1	63,1	76,2	—0,28	—0,19	—0,01	1755,2	47,0	59,1	76,2	+ 0,2	+ 0,4	+ 1,2
9134	1077	1755,5	42,4	65,2	68,2	—0,27	—0,30	—0,40	1754,3	41,2	65,2	68,2	+10,4	+10,0	+12,1
9137	1079	1754,0	46,0	60,1	76,2	—0,29	—0,37	—0,37	1756,5	45,2	61,9	76,1	+ 2,5	+ 3,3	+ 4,1
9152	1078	1755,8	41,8	..	..	+0,85	...	...	1754,2	..	64,5	..	...	—21,1	...
9158	1084	1754,8	45,1	..	..	—0,01	...	...	1754,1	51,1	..	..	+ 5,6	...	...
9159	1083	...	46,8	58,0	..	...	...	...	1754,2	51,0	58,1	..	— 0,9	— 3,6	...
9165	1080	1755,4	37,2	60,7	71,2	—0,35	—0,42	—0,27	1754,1	..	60,3	71,2	...	+ 5,3	+ 8,8
9183	1082	1755,7	48,5	61,4	78,2	—0,19	—0,14	—0,08	1754,1	50,1	59,9	78,2	+ 2,0	+ 1,9	+ 1,4
9205	1085	1754,2	42,6	60,7	..	—0,07	0,00	...	1754,2	41,1	59,6	..	— 1,4	— 0,3	...
9278	1088	1753,8	41,1	58,1	..	—0,19	—0,05	...	1754,1	..	57,1	..	...	— 2,9	...
9286	1089	...	51,1	58,1	..	...	...	...	1754,1	..	58,0	..	...	— 0,1	...
9288	1091	1756,1	49,1	61,9	79,2	—0,23	—0,21	—0,25	1754,1	47,3	63,2	79,2	+ 0,3	+ 1,4	+ 1,3
9294	1087	1756,9	45,3	63,1	74,7	—1,00	—1,24	—1,38	1756,6	45,3	61,6	74,6	+ 6,3	+ 7,3	+ 8,4
9317	1095	1755,7	53,0	..	..	—0,17	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
9325	1094	1755,4	38,9	61,9	73,3	—0,14	—0,25	—0,15	1754,1	..	63,9	73,3	...	+10,5	+11,6
9381	1097	1754,9	51,8	64,0	79,5	+0,27	+0,34	+0,40	1754,1	47,2	63,9	79,5	— 3,4	— 3,1	— 4,5
9385	1093	...	48,2	..	..	...	...	...	1752,3	47,9	..	..	+ 1,2	...	...
9394	1099	1753,9	51,1	..	..	—0,29	...	...	...	37,0	..	..	...	...	...
9395	1102	1753,8	45,1	..	77,1	—0,71	...	—0,61	1754,1	46,1	58,0	77,1	— 4,1	— 3,1	— 3,0
9403	1105	...	41,1	..	..	...	...	...	...	..	..	..	...	...	...
9407	1101	1753,1	..	..	79,6	...	...	—0,09	1754,1	..	..	75,8	...	...	+ 2,4
9415	1103	1755,9	51,9	..	76,8	—0,06	...	+0,06	1754,1	..	..	79,2	...	...	— 2,2
9418	1096	1757,2	46,6	..	75,1	—0,42	...	—0,65	1751,9	48,6	..	75,1	+ 5,6	...	+ 8,7
9419	1106	1757,2	45,3	60,7	74,7	—4,04	—4,71	—5,40	1756,6	45,3	61,1	74,8	+90,6	+108,7	+122,5
9425	1107	1756,6	42,0	61,3	..	—0,22	—0,19	...	1759,2	41,2	61,9	..	+ 2,4	+ 1,3	...
9444	1104	1757,7	47,7	..	..	—0,11	...	...	1753,6	49,6	..	..	+ 1,6	...	...
9454	1100	1754,2	..	..	..	...	...	...	1752,7	..	63,7	..	...	+ 7,5	...
9455	1110	1753,8	41,1	..	79,6	—0,67	...	—0,68	1754,1	41,1	57,1	79,6	+ 1,7	+ 1,8	+ 3,1
9458	1108	1755,3	45,7	..	74,8	+0,48	...	+0,79	1754,1	..	..	74,4	...	...	+26,5
9470	1109	1755,3	40,2	67,0	..	—0,72	—0,14	...	1754,1	..	67,0	..	...	+ 2,3	...

Nos d'ordre.		Ascensions droites.							Distances polaires.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+							1800+					
						s	s	s					"	"	"
9477	1111	1756,1	49,9	54,3	76,9	—0,23	—0,11	—0,25	1755,7	50,3	..	75,5	+ 4,1	...	+ 5,2
9483	1112	1757,0	45,3	60,6	74,5	—4,15	—4,87	—5,50	1756,3	45,1	61,3	74,6	+ 5,0	+ 6,0	+ 7,0
9485	1113	1753,8	..	59,1	77,4	...	—0,25	—0,23	1754,1	..	59,1	77,4	...	— 0,2	— 0,4
9491	1118	1756,2	37,2	..	..	—0,04	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
9496	1115	1755,3	..	61,5	80,8	...	—0,56	—0,67	1754,1	..	61,4	80,8	...	+ 4,7	+ 4,8
9506	1117	1754,0	42,2	..	..	—0,22	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
9513	1121	1755,7	50,6	59,0	..	—0,08	—0,40	...	1754,1	..	58,2	..	...	+ 0,9	...
9523	1122	1756,8	48,4	58,2	80,1	+0,05	+0,08	—0,06	1755,2	39,1	58,2	80,1	— 0,5	— 0,5	— 0,3
9540	1119	1755,8	48,1	61,9	72,7	—0,11	0,00	—0,11	1755,6	44,2	..	72,7	— 0,7	...	+ 0,3
9558	1124	1755,7	47,6	59,9	..	—0,72	—0,80	...	...	48,1	60,4	..	...	...	...
9595	1130	...	49,4	60,2	..	...	...	...	1754,2	47,2	60,1	..	— 1,4	— 4,6	...
9598	1129	1754,7	45,3	58,8	..	+0,42	+0,51	...	1754,1	49,1	58,7	..	+10,2	+10,0	...
9599	1132	1757,0	47,8	61,9	81,1	+0,02	+0,04	—0,03	1754,2	48,0	62,4	80,1	— 1,9	— 1,3	— 2,8
9620	1131	1754,7	43,7	59,2	68,1	—0,25	—0,21	—0,49	1754,2	37,2	59,2	68,1	+ 0,3	— 0,6	+ 0,6
9624	1125	1755,8	..	..	75,1	...	...	—0,23	1755,2	51,1	..	75,1	+ 3,0	...	+ 2,2
9630	1127	1755,0	49,2	..	73,2	—0,06	...	—0,03	1754,2	..	..	73,8	...	...	— 0,5
9631	1126	1756,2	..	..	..	...	...	...	1753,2	41,2	..	..	+ 0,4	...	...
9636	1133	1756,1	..	..	..	...	...	...	1754,1	..	58,2	..	...	— 1,1	...
9637	1128	1755,4	45,7	60,6	70,2	—0,15	—0,14	—0,37	1756,1	38,1	61,6	70,2	+ 1,9	+ 2,9	+ 3,9
9639	1134	1756,1	46,4	61,2	76,4	—0,51	—0,54	—0,57	1754,2	41,1	61,4	76,4	+29,2	+35,7	+41,3
9652	1136	1753,8	42,7	60,2	..	—0,02	—0,23	...	1756,2	51,6	60,2	..	+ 0,5	+ 0,7	...
9693	1137	1755,5	45,9	58,9	73,6	—0,20	—0,16	—0,19	1754,9	47,2	60,6	73,2	+ 4,2	+ 4,1	+ 3,9
9727	1138	1756,1	50,1	59,6	79,2	—0,19	—0,23	—0,31	1754,1	47,4	59,5	..	+ 3,2	+ 3,7	...
9753	1135	1754,8	51,1	..	..	—0,16	...	...	1751,3	52,2	..	..	+ 3,0	...	...
9765	1141	1755,4	43,0	..	..	—0,36	...	...	1754,2	38,2	..	..	— 2,1	...	...
9775	1139	1756,5	48,8	59,8	68,1	—1,03	—1,09	—1,31	1755,5	50,0	60,8	68,1	— 7,2	— 9,4	—10,0
9803	1140	1755,1	45,8	63,2	75,1	—0,08	+0,03	+0,10	1754,1	42,2	..	75,1	— 1,0	...	— 0,8
9806	1142	...	47,2	..	..	...	...	...	1754,2	..	..	..	...	...	...
9807	1145	1757,2	43,0	57,7	77,1	—0,88	—0,56	—0,66	1754,1	..	57,6	..	...	— 1,9	...
9811	1143	1757,2	45,1	59,7	81,1	—0,17	—0,37	—0,22	...	47,1	57,2	81,1	...	...	...
9814	1150	1753,8	51,1	..	..	—0,39	...	...	1754,1	50,1	..	..	+ 0,2	...	...
9821	1144	1756,7	39,8	..	81,1	—0,07	...	—0,19	1754,1	..	..	81,1	...	...	— 2,6
9824	1146	1755,1	49,7	54,2	..	—0,24	—0,22	...	1755,2	49,1	54,2	..	+ 0,3	— 0,4	...
9834	1151	1756,6	44,1	63,6	..	+0,34	+0,30	...	1755,2	40,6	60,9	..	+ 7,0	+ 7,6	...
9848	1153	1754,6	51,4	..	..	—0,12	...	...	1755,2	41,7	..	..	—11,1	...	...
9849	1149	1756,1	43,5	61,1	75,3	—0,11	—0,17	—0,16	1755,5	41,1	62,0	75,7	+ 2,4	+ 4,3	+ 5,0
9859	1152	1756,3	50,2	..	..	—0,52	...	...	1754,2	48,6	..	..	0,0	...	...
9884	1156	1755,9	44,7	55,6	79,5	—0,15	—0,24	—0,19	1755,0	41,8	56,0	79,7	+ 5,5	+ 6,1	+ 8,3
9890	1155	1758,2	..	..	81,2	...	...	+0,47	1754,9	..	..	81,2	...	...	+ 4,5
9897	1157	1755,6	48,7	63,2	81,1	—0,30	—0,15	—0,03	1754,1	45,1	..	81,1	+ 0,5	...	+ 1,9

N^os D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
9900	1154	1753,7	40,9	..	..	−0,65	...	...	1752,0	41,4	..	..	− 1,8	...	...
9904	1163	1757,2	49,8	..	79,6	+0,05	...	+0,04	1755,5	50,2	59,1	79,6	− 3,1	− 3,6	− 2,8
9906	1158	1755,9	..	63,2	..	...	−1,42	...	...	52,1	58,2	74,1	...	...	...
9927	1148	1753,7	52,1	..	..	+0,13	...	...	...	52,5	62,9	..	...	...	...
9929	1161	1755,0	41,9	59,7	74,1	+0,16	+0,36	+0,40	1755,0	53,2	59,7	75,3	+ 6,5	+ 7,3	+ 7,3
9947	1162	1756,5	43,7	63,2	71,5	−0,17	−0,04	−0,19	1755,1	51,1	..	71,7	+ 3,0	...	+ 4,7
9955	1165	1756,3	48,2	56,1	79,2	−0,07	−0,21	−0,07	1754,1	49,2	56,1	79,2	+ 2,9	+ 1,0	+ 2,6
9963	1170	1756,8	46,3	61,0	76,8	−0,56	−0,60	−0,74	1754,2	46,8	61,5	77,0	− 6,0	− 6,5	− 7,0
9967	1168	1756,5	..	58,2	76,7	...	−0,11	−0,22	1754,0	..	57,7	76,3	...	− 2,7	− 0,8
9971	1166	1755,3	41,1	63,1	74,4	−0,31	−0,46	−0,37	1754,2	..	..	74,4	...	...	+ 3,4
9975	1167	1755,4	53,0	60,9	74,1	−0,72	−0,62	−0,72	1755,9	..	59,5	74,1	...	+37,0	+41,9
9986	1174	1757,7	41,1	59,2	80,1	+0,14	−0,18	−0,06	1754,1	..	58,1	80,1	...	− 3,4	− 0,9
9991	1147	1753,7	52,7	..	..	+1,14	...	...	...	..	..	..	...	...	...
10014	1176	1756,2	48,4	58,7	..	−1,63	−1,65	...	1754,1	..	58,6	..	...	− 5,9	...
10018	1175	1755,2	52,0	61,6	77,4	+0,43	+0,36	+0,56	1755,0	50,8	63,3	75,7	+ 9,9	+12,0	+13,0
10029	1173	1755,4	..	62,2	73,9	...	+0,03	+0,01	1755,2	..	59,1	75,5	...	+ 2,4	+ 1,2
10030	1177	1756,4	44,9	60,2	79,2	−0,23	−0,19	−0,30	1754,5	43,1	60,2	79,2	− 1,1	− 1,6	− 0,9
10060	1169	1753,7	53,3	54,0	..	0,00	−0,13	...	...	53,6	..	..	...	...	...
10074	1171	1755,5	47,2	..	..	+0,05	...	...	1751,9	46,6	..	..	+ 0,3	...	...
10077	1179	1756,7	40,7	58,7	..	−0,09	−0,11	...	1754,2	38,1	58,8	..	+ 0,4	− 0,6	...
10093	1172	1753,7	..	..	..	...	...	...	1753,2	53,6	..	..	− 1,9	...	...
10116	1180	1755,3	47,3	61,3	75,5	−0,35	−0,37	−0,38	1754,8	48,6	61,2	75,7	+ 3,5	+ 3,9	+ 5,1
10125	1178	1753,7	47,0	..	..	+0,48	...	...	1752,1	48,9	63,7	..	− 4,8	− 3,1	...
10154	1184	1757,2	43,2	59,7	..	+0,02	−0,17	...	1754,2	44,5	59,7	..	− 1,0	− 0,8	...
10168	1181	1756,3	48,7	59,1	..	−0,04	−0,11	...	1754,2	..	59,4	..	...	+39,4	...
10179	1182	1756,2	48,8	..	72,5	−0,21	...	−0,14	1754,2	47,4	58,1	72,6	+ 3,0	+ 2,9	+ 2,9
10204	1183	1753,7	39,8	61,7	71,7	+0,06	+0,05	+0,02	1753,3	39,6	..	71,7	+ 9,1	...	+13,0
10256	1185	1755,8	49,3	60,9	80,2	−0,42	−0,42	−0,47	1754,2	51,2	64,7	80,2	+ 0,3	+ 2,2	+ 3,1
10273	1189	1757,2	50,7	59,1	79,2	−0,17	−0,44	−0,31	1755,5	..	59,1	79,2	...	+ 2,3	+ 4,7
10277	1187	1755,5	..	58,2	79,2	...	+0,04	+0,11	1754,1	50,1	57,2	79,2	− 0,1	+ 1,8	+ 1,3
10287	1188	1756,1	52,0	..	..	+0,13	...	...	...	50,6	..	..	...	...	...
10304	1194	1757,7	47,7	58,8	76,2	−1,26	−1,40	−1,64	1756,2	47,5	59,8	76,2	+ 1,5	+ 1,4	+ 3,5
10316	1192	1755,6	50,5	58,0	80,4	−1,29	−1,21	−1,64	1755,6	..	56,1	80,4	...	+15,3	+18,2
10318	1190	1755,2	..	63,2	70,2	...	−0,36	−0,53	1754,2	51,2	60,1	70,2	+12,1	+11,6	+13,8
10328	1191	1757,2	45,1	..	72,2	−0,21	...	−0,15	1754,2	38,0	..	72,2	+ 7,4	...	+ 2,6
10329	1191	1757,2	41,2	..	..	+0,18	...	...	1754,2	38,2	58,1	..	+ 0,5	− 1,6	...
10330	1193	1756,8	49,4	..	72,1	−0,37	...	−0,36	1756,5	..	..	72,1	...	...	+ 9,6
10335	1197	1757,1	45,6	61,6	77,5	−0,39	−0,44	−0,42	1754,1	42,2	56,2	77,5	+ 2,2	+ 2,2	+ 3,3
10344	1196	1756,3	49,7	59,6	79,7	−0,14	−0,33	−0,20	1755,5	..	58,0	79,7	...	+ 9,0	+11,7
10347	1186	1754,8	41,3	..	..	−1,68	...	...	1752,0	39,8	63,7	..	+ 8,9	+13,2	...

N^os D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
10357	1199	1756,9	50,4	61,6	80,1	—0,45	—0,41	—0,60	1754,1	..	64,1	80,1	...	+ 4,3	+ 0,4
10386	1198	1755,6	49,9	61,7	71,8	—0,32	—0,28	—0,27	1755,8	..	57,2	71,9	...	+ 7,4	+ 6,8
10396	1200	1755,7	43,8	56,6	..	—0,18	—0,24	...	1754,3	44,1	56,0	..	+ 1,4	+ 1,3	...
10436	1195	1753,7	48,3	..	..	—0,65	...	...	1751,9	48,9	..	..	+ 5,1	...	...
10454	1201	1756,4	49,7	61,4	73,9	—0,58	—0,62	—0,71	1754,1	49,7	..	73,9	+ 6,2	...	+ 6,9
10464	1203	1754,9	44,6	60,2	..	—0,42	—0,51	...	1755,2	42,8	60,8	..	+ 4,4	+ 4,5	...
10477	1204	...	49,4	..	..	...	...	...	1754,2	51,2	..	..	— 1,4	...	...
10478	1207	1756,4	47,8	62,4	75,4	—0,25	—0,31	—0,31	1754,2	45,1	62,7	75,5	+ 3,8	+ 5,2	+ 5,7
10480	1205	1755,9	50,1	..	75,2	—0,57	...	—0,58	1754,1	45,6	58,2	75,2	+ 3,9	+ 2,7	+ 4,0
10484	1209	1754,8	..	..	80,2	...	...	0,00	1755,1	..	58,0	80,2	...	— 1,1	— 0,9
10496	1208	1757,2	48,2	..	..	—0,11	...	...	1754,2	50,0	..	..	+ 4,7	...	...
10524	1202	1755,5	49,6	..	..	—0,47	...	...	1751,9	48,9	..	..	— 9,4	...	...
10527	1210	1756,1	49,2	62,8	80,7	—0,35	—0,40	—0,43	1751,2	48,5	60,1	80,7	— 0,1	+ 0,2	— 0,1
10549	1206	1754,6	40,7	..	..	—0,67	...	...	1752,1	43,8	64,5	..	— 3,2	— 3,0	...
10553	1212	1755,8	47,1	59,1	79,2	—0,29	—0,21	—0,35	1754,2	..	58,6	79,2	...	— 4,0	— 2,5
10570	1213	1755,2	47,8	57,1	80,7	—0,33	—0,50	—0,36	1755,8	..	..	80,7	...	...	+ 2,1
10574	1211	1756,2	51,2	64,4	..	—0,29	—0,22	...	1755,2	51,2	63,1	..	+ 1,1	+ 1,3	...
10584	1217	1756,3	47,1	60,7	75,6	—0,51	—0,56	—0,63	1755,4	47,5	60,9	75,8	+ 0,2	+ 0,5	+ 1,0
10590	1218	1755,4	49,1	..	..	—0,35	...	...	1755,5	47,2	..	..	+ 0,3	...	...
10608	1216	1755,8	47,2	..	..	—0,16	...	...	1755,6	..	59,0	..	...	+ 3,4	...
10611	1221	1755,4	42,8	59,1	81,2	—0,16	—0,19	—0,23	1756,2	37,2	58,2	81,2	— 0,7	+ 0,2	+ 1,3
10614	1214	1753,7	47,2	..	81,2	+0,07	...	+0,23	1754,6	49,1	..	..	— 7,5	...	...
10618	1220	...	48,5	63,2	79,2	...	...	...	1754,1	..	58,2	79,2	...	— 3,3	— 3,4
10631	1222	1755,2	50,0	63,6	76,2	—0,65	—0,72	—0,78	1758,2	53,2	64,1	77,5	— 1,8	— 0,5	— 0,8
10632	1223	1755,2	47,2	63,3	72,2	—0,34	—0,20	—0,27	1754,3	..	63,4	72,2	...	— 2,1	— 2,2
10639	1224	...	47,7	..	..	...	...	...	...	..	..	..	...	...	...
10641	1225	...	47,2	63,2	77,6	...	...	...	1755,2	48,2	60,1	80,2	— 0,2	+ 0,2	— 1,4
10644	1226	...	49,2	61,2	76,2	...	...	...	1755,5	..	58,2	73,7	...	— 1,1	— 0,2
10651	1227	...	50,5	62,7	81,1	...	...	...	1754,2	49,1	62,7	81,1	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,4
10659	1229	1757,2	40,1	57,2	79,1	—0,60	—0,60	—0,79	1756,2	38,2	59,0	79,1	— 0,5	— 1,1	+ 0,4
10678	1228	1757,3	48,9	61,1	74,2	—0,33	—0,32	—0,47	...	50,1	..	73,7	...	...	...
10703	1234	...	52,0	58,2	79,2	...	...	...	1755,6	..	..	79,2	...	...	+ 9,8
10704	1231	1753,8	49,2	59,2	80,0	—0,42	—0,17	—0,31	...	..	..	80,0	...	...	...
10707	1230	1755,5	47,0	60,8	74,1	—0,71	—0,85	—0,97	1755,5	42,5	62,1	73,9	+ 3,8	+ 3,3	+ 4,4
10712	1232	1757,3	48,4	..	..	+0,02	...	...	1754,2	..	..	..	...	...	...
10721	1235	1753,7	41,8	58,1	72,2	—0,14	—0,23	—0,18	1754,1	41,7	57,2	72,2	— 1,3	— 0,3	— 1,3
10738	1238	1756,7	52,3	61,3	76,2	+0,01	+0,01	—0,07	1754,2	..	58,0	76,2	...	— 3,4	— 3,1
10739	1236	1755,6	47,0	61,5	73,5	—0,16	—0,17	—0,17	1755,4	47,1	62,4	73,5	+21,1	+24,4	+26,8
10743	1233	1756,2	49,2	..	81,1	—0,13	...	—0,08	1754,2	47,2	..	81,1	— 0,5	...	— 1,6
10744	1237	1755,2	..	57,1	80,2	...	—0,13	—0,05	1755,5	..	..	80,2	...	...	+ 0,8

N^os D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III.	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III.	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
10755	1240	1755,3	46,9	61,1	81,2	+0,08	—0,10	—0,01	1754,1	41,1	..	81,2	— 2,7	...	— 0,9
10768	1239	1758,3	..	..	74,2	...	...	—0,05	1754,2	..	..	74,2	...	...	+ 3,6
10785	1242	1755,6	..	56,2	79,7	...	—0,70	—0,59	1754,7	..	62,9	79,2	...	+ 4,6	+ 5,7
10788	1243	1755,3	46,1	60,8	75,7	—1,13	—1,31	—1,49	1754,2	47,2	60,8	75,9	+ 1,8	+ 2,5	+ 3,5
10793	1244	1755,9	..	58,1	80,2	...	+0,08	+0,15	1755,5	..	58,1	80,2	...	+ 0,5	+ 1,7
10809	1248	1754,2	42,3	..	..	—0,10	...	...	1754,7	37,3	..	..	+ 1,4	...	...
10827	1245	1755,2	50,5	64,4	72,9	—0,31	—0,33	—0,49	1754,2	49,1	67,2	72,9	+ 6,8	+ 7,4	+ 8,8
10832	1241	1754,7	49,6	..	..	—0,20	...	...	1752,0	48,9	..	..	— 1,5	...	...
10834	1249	1756,2	37,6	61,1	76,3	—0,18	—0,25	—0,26	1754,2	37,0	61,5	76,2	+ 5,0	+ 3,6	+ 4,2
10850	1247	1756,2	49,8	..	..	—0,01	...	...	1754,2	..	..	..	...	...	...
10860	1250	1755,1	49,9	..	80,2	—0,96	...	—1,06	1754,2	50,1	..	80,2	— 9,1	...	— 9,3
10865	1251	1753,5	50,7	56,2	71,2	—0,38	—0,28	—0,41	1754,9	..	57,2	70,2	...	— 7,4	— 6,5
10881	1252	1753,8	49,5	60,1	..	+0,16	+0,24	...	1754,1	49,4	60,1	..	— 3,1	— 3,7	...
10885	1253	1756,2	51,0	..	..	—0,04	...	...	1754,0	47,1	..	..	— 1,5	...	...
10891	1254	1756,7	50,1	..	..	—3,45	...	...	1754,1	..	..	..	...	...	...
10899	1256	1754,4	49,2	60,5	79,2	—0,35	—0,40	—0,50	1755,5	53,1	61,7	79,2	+ 1,4	— 0,4	— 1,5
10910	1246	1752,7	52,9	..	..	—0,44	...	...	1752,5	52,8	64,5	..	+ 9,5	+10,4	...
10925	1255	1755,8	49,2	63,8	..	+0,19	+0,28	...	1755,2	51,2	63,2	..	+ 0,7	+ 2,0	...
10966	1258	1756,2	50,8	59,3	71,8	—0,15	—0,17	—0,16	1754,2	..	60,6	71,7	...	+ 3,8	+ 4,2
10977	1261	1755,8	43,7	59,6	80,2	—0,60	—0,72	—0,74	1754,2	41,2	56,6	80,2	— 1,0	— 2,1	— 0,7
10984	1262	1754,8	51,2	59,2	79,9	—0,24	—0,14	—0,07	1756,3	50,1	61,6	79,7	— 0,5	+ 0,4	+ 1,5
10986	1259	1755,7	51,2	..	..	—0,59	...	...	1754,2	..	..	..	...	...	...
10989	1264	1756,1	..	59,2	79,2	...	—0,15	—0,07	1755,5	..	59,2	79,2	...	+ 3,9	+ 4,1
11003	1265	1756,4	50,7	..	80,2	+0,33	...	+0,50	1754,9	..	..	80,2	...	...	— 3,6
11006	1266	1755,9	52,2	..	80,1	+0,42	...	+0,49	1754,7	..	..	80,1	...	...	— 4,3
11008	1260	1757,2	45,4	59,6	80,2	—3,79	—4,39	—5,45	1752,1	49,6	59,7	73,3	+23,8	+27,9	+30,8
11020	1257	1753,6	52,9	..	..	+0,18	...	...	1751,9	52,9	..	..	— 1,6	...	...
11025	1269	1754,8	48,0	61,6	75,5	+0,19	+0,21	+0,25	1755,5	48,3	62,0	75,7	+ 1,2	+ 2,5	+ 3,0
11030	1267	1755,2	..	63,8	..	...	—0,33	...	1755,5	..	63,2	...	...	+ 0,6	...
11040	1268	1756,3	52,3	..	81,1	—3,72	...	—4,78	1754,3	..	..	81,1	...	...	+34,0
11061	1270	1756,4	49,8	..	..	—0,16	...	...	1754,2	50,1	..	..	— 3,1	...	...
11072	1273	1755,2	49,8	62,3	71,0	—0,44	—0,47	—0,52	1754,2	52,3	62,3	70,9	+ 7,3	+ 8,2	+ 8,2
11078	1274	1755,3	48,7	58,2	..	—0,19	—0,14	...	1754,2	..	58,7	..	...	— 1,9	...
11085	1272	1754,7	41,0	..	80,2	—0,23	...	—0,38	1752,9	38,6	63,7	80,2	+ 6,6	+ 8,6	+ 8,0
11096	1275	1755,5	47,7	62,3	71,8	—0,01	+0,01	+0,09	1754,1	40,3	60,6	71,7	+ 0,6	— 0,2	+ 1,3
11124	1278	1756,2	49,9	..	77,1	+0,07	...	—0,07	1754,7	48,6	..	78,2	— 1,0	...	— 2,0
11137	1271	1754,5	50,3	..	..	+0,45	...	...	1753,2	52,6	..	..	+ 4,5	...	...
11142	1277	...	48,9	..	81,2	...	...	...	1758,2	50,1	..	81,2	+ 1,5	...	+ 1,1
11170	1281	1753,8	50,2	56,2	79,9	—0,49	—0,71	—0,48	...	..	..	79,9	...	...	...
11179	1282	1753,8	50,0	58,0	81,2	+0,08	—0,04	+0,12	...	..	57,1	81,2	...	...	...

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				″	″	″
11181	1276	1755,1	49,8	..	..	+0,12	...	...	1753,3	..	63,7	..	...	+ 7,7	...
11182	1284	1755,8	48,9	57,2	71,2	−0,15	−0,13	−0,18	1754,0	37,0	58,3	71,2	− 1,4	− 0,9	− 1,7
11184	1283	...	48,6	..	..	...	...	...	1754,2	49,1	..	..	− 3,3	...	...
11195	1280	1756,0	47,3	..	..	−1,18	...	...	1752,3	..	..	..	...	...	...
11208	1285	1754,7	47,2	..	..	−0,41	...	...	1755,8	52,3	..	..	+ 0,1	...	...
11210	1279	1754,9	48,6	..	..	+1,36	...	...	1752,5	..	..	..	...	...	...
11218	1287	1754,8	43,4	61,8	75,8	−0,19	−0,19	−0,20	1755,0	44,8	62,1	75,8	− 1,2	− 0,9	− 0,7
11228	1286	1755,9	49,7	..	..	−0,94	...	...	1754,2	50,7	..	..	+36,2	...	...
11239	1290	1755,1	47,2	56,2	..	−0,37	−0,46	...	1754,3	50,1	56,2	..	− 1,2	+ 0,3	...
11240	1289	1755,6	49,0	58,9	72,6	+0,01	+0,01	+0,10	1755,2	48,7	61,8	72,0	− 2,2	− 2,2	− 2,7
11249	1292	1756,5	48,8	62,2	..	−0,17	−0,25	...	1755,5	..	62,2	..	...	− 0,1	...
11265	1291	1755,8	45,8	60,2	71,2	+0,01	−0,01	−0,01	1754,2	42,2	58,3	71,0	− 2,5	− 1,4	− 2,1
11274	1294	1755,8	47,2	60,2	79,2	−0,18	−0,18	−0,15	1754,0	..	60,2	79,2	...	− 0,4	− 0,4
11285	1288	1753,7	48,5	..	..	−0,06	...	...	1751,9	50,7	..	..	+ 4,0	...	...
11299	1296	1755,4	49,2	57,6	75,0	−0,50	−0,45	−0,55	1754,2	..	58,3	76,4	...	+ 1,2	+ 0,8
11308	1298	1753,9	49,3	56,2	72,2	−3,54	−3,77	−4,51	1754,2	..	57,7	..	...	−25,2	...
11313	1295	1756,2	..	63,6	80,2	...	−0,09	−0,10	1754,2	49,1	63,2	80,2	+ 4,1	+ 4,6	+ 4,2
11328	1301	1754,7	47,3	62,6	..	−0,12	−0,14	...	1754,3	46,1	64,7	..	− 4,2	− 4,4	...
11333	1299	1757,9	50,7	60,5	74,6	−0,05	−0,07	−0,10	1757,9	52,7	62,2	74,6	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,3
11334	1293	1755,0	45,2	..	..	+0,21	...	...	1752,4	48,9	..	..	+ 3,0	...	...
11349	1297	1754,2	41,6	..	81,2	+0,53	...	+0,87	1752,2	39,5	63,8	81,2	− 6,2	− 6,5	− 8,6
11358	1300	1756,8	51,5	63,1	74,7	−1,13	−1,22	−1,51	1755,2	49,1	64,5	76,5	− 5,6	− 6,1	− 5,8
11364	1303	1755,7	41,8	62,3	71,2	+0,79	+0,92	+0,94	1754,8	39,4	61,2	71,2	+26,1	+32,7	+35,5
11375	1304	1756,0	46,8	58,9	79,2	−0,21	−0,17	−0,17	1754,2	48,1	59,2	79,2	− 2,5	− 1,0	− 2,3
11420	1307	1753,8	47,6	61,5	..	−0,12	+0,02	...	1754,1	50,1	60,6	..	− 2,6	− 2,0	...
11423	1308	1756,1	48,6	58,2	..	−0,18	−0,20	...	1754,1	51,2	58,2	..	− 2,9	− 3,6	...
11433	1302	1751,8	52,3	..	..	+1,35	...	...	1753,2	50,2	..	..	+ 1,1	...	...
11437	1305	1756,4	41,6	67,3	..	−0,12	−0,13	...	1754,2	39,1	67,3	..	+ 9,6	+14,2	...
11445	1311	1753,8	49,4	..	..	−0,19	...	...	1756,6	49,1	..	..	+ 3,2	...	...
11458	1309	1756,8	43,0	61,2	75,1	−0,65	−0,79	−0,92	1755,5	45,7	62,1	75,1	+13,5	+15,1	+16,8
11459	1306	1752,4	49,6	..	..	−0,32	...	...	1752,5	49,9	..	..	−14,5	...	...
11488	1312	1755,7	44,1	61,7	74,8	−1,72	−2,02	−2,26	1755,6	41,4	62,6	75,0	− 2,1	− 2,6	− 2,3
11497	1314	1755,9	47,3	..	..	−0,18	...	...	1755,2	42,1	..	..	− 5,8	...	...
11500	1313	1755,2	46,5	..	73,8	−0,19	...	−0,06	...	40,3	..	74,7	...	...	...
11505	1316	1753,8	41,2	60,7	80,2	+0,12	+0,19	+0,12	...	50,1	61,9	80,2	...	...	...
11508	1317	1755,7	43,4	60,4	..	−0,09	+0,01	...	1754,1	44,5	61,5	..	− 1,0	+ 0,6	...
11546	1318	1755,9	50,3	61,2	74,0	−0,85	−1,10	−1,14	1754,3	..	..	74,0	...	...	− 0,5
11558	1315	1753,7	48,5	..	80,2	+0,15	...	+0,04	1752,5	50,7	..	80,2	+ 2,4	...	+ 2,4
11560	1319	1755,3	48,2	60,9	79,9	−0,54	−0,47	−0,39	1754,2	..	63,3	80,0	...	+ 2,4	+ 2,9
11574	1320	1755,7	50,7	62,9	72,2	−0,24	−0,22	−0,41	1754,2	50,1	63,2	72,2	+ 1,5	+ 3,1	+ 2,4

Nos d'ordre.		Ascensions droites.							Distances polaires.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+							1800+					
						s	s	s					″	″	″
11583	1321	1757,9	51,2	..	73,4	−0,78	...	−0,77	1757,9	50,1	..	74,0	+ 9,7	...	+13,6
11616	1326	1755,4	46,1	64,1	81,2	−0,16	−0,22	−0,25	1754,8	..	64,1	81,2	...	− 1,1	+ 1,2
11636	1325	1754,6	..	..	79,2	...	...	+0,05	1754,4	..	..	79,2	...	...	+17,6
11647	1327	1756,1	..	59,0	77,2	...	−0,58	−0,39	1754,2	..	60,2	77,2	...	+ 0,2	+ 0,4
11650	1330	1757,1	45,1	60,5	75,4	−0,09	−0,07	−0,09	1755,5	45,0	60,9	75,3	− 4,6	− 5,2	− 5,2
11653	1323	1755,7	48,5	..	..	+1,42	...	...	1752,1	46,4	..	..	− 2,4	...	...
11656	1328	1755,9	..	63,2	74,2	...	+0,22	+0,46	1754,2	..	60,7	74,2	...	− 1,9	− 2,1
11658	1329	1756,1	..	..	72,2	...	...	−0,38	1754,3	..	57,2	72,2	...	− 0,2	+ 0,5
11672	1334	1756,2	..	..	79,9	...	...	+1,15	1755,6	..	57,2	79,9	...	+ 0,1	+ 1,1
11674	1322	...	53,5	..	..	...	...	...	1751,7	..	..	..	...	...	...
11676	1331	...	..	..	71,7	...	...	...	1754,3	..	..	71,7	...	...	+ 6,3
11680	1324	1754,5	52,9	..	80,2	−0,82	...	−1,21	1751,9	51,3	..	80,2	− 6,8	...	− 8,0
11689	1333	1756,3	..	67,3	80,2	...	−0,29	−0,69	1754,3	..	67,3	80,2	...	+ 9,4	+11,0
11699	1332	1754,5	44,1	59,4	73,4	−9,28	−10,94	−12,12	1752,1	47,3	63,2	75,5	+54,0	+63,1	+69,9
11703	1335	1755,3	47,8	60,7	73,2	−0,04	−0,16	−0,24	1755,2	45,1	56,7	73,5	+ 2,4	+ 2,8	+ 4,2
11719	1338	1755,9	47,9	..	80,2	−0,63	...	−0,88	1755,7	48,4	..	80,2	+ 5,8	...	+ 7,6
11721	1339	1755,8	48,2	61,0	..	−0,01	+0,05	...	1757,2	..	62,4	..	...	− 0,8	...
11730	1341	1753,5	50,2	..	..	−0,01	...	...	1755,5	50,1	..	..	− 0,6	...	...
11733	1337	1756,0	..	..	80,2	...	...	+0,31	1754,3	..	67,2	80,2	...	+ 3,4	+ 2,6
11752	1340	1756,2	37,1	67,3	79,1	+0,20	0,00	+0,11	1754,3	42,1	67,3	79,1	− 1,5	+ 0,3	+ 0,9
11786	1343	1756,5	51,1	..	73,7	−5,63	...	−6,85	1754,2	50,1	..	74,5	+23,3	...	+29,9
11792	1344	1756,3	48,2	60,7	76,2	+0,04	+0,06	+0,10	1754,2	..	60,7	76,2	...	+ 3,4	+ 4,8
11808	1345	1756,1	50,1	56,8	78,7	−0,21	−0,28	−0,23	1756,0	..	58,3	78,7	...	− 0,9	− 0,7
11831	1347	1756,7	47,2	60,8	75,4	−0,28	−0,11	−0,15	1756,6	50,1	59,7	75,4	− 0,5	+ 0,6	+ 0,9
11837	1346	1755,9	47,2	67,3	79,7	−0,15	−0,25	−0,18	1755,2	..	67,3	79,8	...	− 0,8	− 1,2
11838	1349	1754,5	50,5	58,3	72,3	−0,44	−0,55	−0,52	1755,2	..	58,3	72,3	...	− 1,7	− 2,3
11841	1348	1753,9	47,3	62,6	70,7	−0,81	−0,81	−0,72	1756,9	49,1	62,2	70,3	+ 2,9	+ 3,6	+ 2,6
11851	1350	1756,7	50,7	..	..	−0,51	...	...	1754,9	..	..	..	...	...	...
11858	1342	1753,2	53,5	..	..	−0,34	...	...	1752,2	50,9	63,6	..	+ 3,6	+ 4,4	...
11868	1353	1755,8	51,1	58,2	77,2	−0,35	−0,44	−0,56	1754,2	..	58,2	77,2	...	− 2,3	− 1,6
11874	1352	1755,2	45,3	58,5	..	−1,03	−1,26	...	1754,1	53,1	58,7	..	+ 3,7	+ 2,8	...
11876	1351	1753,9	51,1	57,1	71,5	−0,15	−0,12	−0,09	1756,3	53,1	..	71,2	− 1,5	...	− 3,5
11903	1356	1755,5	42,3	56,9	80,2	+0,23	+0,21	+0,42	1755,5	39,0	58,2	80,2	+ 3,8	+ 6,3	+ 8,9
11907	1358	1754,6	49,4	59,3	80,2	−0,34	−0,27	−0,28	1755,6	50,1	..	80,2	− 1,5	...	+ 0,6
11917	1361	1754,6	51,1	60,2	80,2	+0,25	+0,32	+0,16	1754,2	..	58,7	80,2	...	− 3,3	− 3,3
11918	1354	1755,2	..	67,2	80,2	...	−0,53	−0,47	1754,3	50,1	67,2	80,2	+ 3,5	+ 3,7	+ 3,6
11919	1362	1755,1	37,2	58,2	81,2	−0,08	−0,18	−0,13	1754,2	37,1	58,9	81,2	− 2,0	− 1,7	− 0,2
11921	1357	1755,0	46,1	57,2	..	−0,34	−0,38	...	1756,3	..	57,2	..	...	+ 3,2	...
11923	1360	1756,0	44,7	61,5	75,3	−0,84	−0,98	−1,13	1755,4	45,3	62,0	75,3	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,8
11932	1359	...	47,3	54,1	..	...	...	...	1754,3	..	63,8	..	...	+ 3,8	...

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
11952	1365	1755,5	50,8	..	..	—0,15	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
11955	1355	1757,3	52,9	..	..	+0,11	...	...	1752,2	52,9	..	..	+ 4,2	...	...
11966	1366	1756,5	41,2	54,3	79,2	—0,15	—0,03	—0,08	1755,1	42,1	57,8	79,6	— 1,2	+ 0,3	— 0,1
11982	1363	1752,8	..	..	..	...	...	...	...	51,1	..	..	...	...	...
11991	1368	1755,0	45,3	60,6	74,9	—0,32	—0,36	—0,41	1755,4	45,5	61,5	75,1	+ 1,0	+ 1,1	+ 1,4
12005	1370	1756,0	..	62,3	..	...	—0,03	...	1755,1	..	62,3	..	...	— 3,8	...
12015	1369	1754,0	..	67,2	..	...	+2,29	...	1753,4	..	67,2	..	...	+10,6	...
12023	1372	1755,9	50,2	61,3	72,2	—0,60	—0,52	—0,69	1754,2	..	59,7	..	...	— 2,5	...
12046	1376	1755,5	48,7	58,5	..	—0,40	—0,42	...	1756,3	..	58,5	..	...	+ 1,5	...
12048	1371	1755,7	39,6	..	..	—3,04	...	...	1752,1	38,2	63,8	..	+13,6	+17,3	...
12062	1374	1756,4	49,6	63,5	80,7	+0,25	+0,15	+0,15	1754,2	..	63,3	80,7	...	— 2,9	— 3,3
12068	1377	1756,2	47,0	57,1	77,5	—0,37	—0,49	—0,41	1754,9	40,7	63,2	78,2	+ 3,5	+ 0,8	+ 1,5
12083	1375	1755,5	39,4	..	..	+0,06	...	...	1752,2	38,6	..	..	— 3,2	...	...
12091	1380	1756,1	48,6	56,2	72,2	—0,80	—0,87	—0,91	1755,6	49,7	56,2	72,2	+ 2,6	+ 4,1	+ 3,8
12093	1379	1755,8	..	58,2	..	...	—0,30	...	1755,6	50,1	58,1	..	— 2,8	— 2,3	...
12097	1381	1756,6	50,2	56,1	72,2	+0,28	+0,18	+0,25	1756,3	50,2	56,1	72,2	+ 0,3	+ 2,2	+ 0,8
12104	1378	1756,4	..	67,3	76,2	...	—0,67	—0,62	1754,3	..	67,3	79,2	...	+ 1,0	+ 0,2
12105	1382	1753,7	47,3	58,2	72,2	+0,19	+0,31	+0,37	1754,3	..	58,1	71,2	...	+17,8	+22,2
12109	1385	1755,9	42,6	58,1	80,2	+0,08	+0,15	+0,32	1756,2	..	58,1	80,2	...	+ 2,7	+ 1,7
12119	1388	1754,8	41,5	..	..	+0,02	...	...	1755,6	39,7	..	..	— 0,3	...	...
12124	1384	1755,3	45,7	61,0	75,1	—1,63	—1,90	—2,12	1755,0	46,2	61,8	75,0	+ 4,4	+ 5,1	+ 6,1
12125	1386	1756,3	43,7	56,2	68,2	—1,18	—1,14	—1,47	1754,3	40,3	56,2	68,2	— 9,8	—11,8	—13,8
12133	1389	1755,8	45,6	60,9	..	—0,36	—0,37	...	1755,5	..	62,2	..	...	+ 2,8	...
12160	1387	1753,7	..	..	..	...	...	...	1752,2	48,8	..	..	+ 0,1	...	...
12161	1390	1756,3	45,7	58,3	80,2	—0,41	—0,46	—0,43	1754,2	50,1	58,8	80,2	— 4,1	— 3,1	— 3,5
12193	1391	1755,9	49,1	62,8	73,5	—0,28	—0,29	—0,33	1756,5	49,7	67,2	75,3	— 0,6	— 0,6	— 0,8
12208	1393	1754,8	45,5	58,7	78,6	—0,72	—0,71	—0,79	1754,8	51,2	56,2	78,6	— 2,9	— 3,3	— 3,6
12216	1392	1755,7	47,2	63,5	..	—1,11	—1,28	...	1753,9	48,7	63,7	..	+ 1,3	+ 1,4	...
12220	1383	1750,9	53,4	..	..	—1,70	...	...	1750,9	52,7	..	..	+ 2,7	...	...
12248	1394	1755,1	50,2	56,3	..	—0,44	—0,40	...	1755,9	..	57,9	..	...	+ 1,3	...
12250	1395	1754,8	40,8	58,3	68,9	—0,15	—0,22	—0,27	1755,3	38,1	58,2	68,9	0,0	+ 0,6	+ 0,6
12251	1396	1756,0	49,2	58,1	68,2	+0,09	+0,21	+0,09	1754,2	40,3	59,1	68,2	+ 1,7	+ 1,7	+ 2,2
12284	1398	1754,7	44,1	61,3	75,2	—0,29	—0,31	—0,33	1755,1	43,8	61,8	75,4	+ 1,0	+ 1,6	+ 1,9
12288	1397	1755,6	49,1	67,2	..	—3,87	—4,72	...	1754,3	50,1	64,9	..	+41,0	+48,0	...
12376	1400	1754,5	48,6	58,7	75,7	—0,49	—0,52	—0,72	1754,2	51,1	61,2	75,7	+ 8,7	+ 8,2	+10,0
12405	1402	1754,6	42,4	61,9	75,8	—0,22	—0,26	—0,23	1755,6	40,9	62,6	76,0	— 3,0	— 3,0	— 3,4
12421	1401	1756,2	44,1	67,3	..	+0,42	+0,54	...	1754,3	42,3	67,3	..	— 1,7	— 1,5	...
12422	1404	1755,9	..	..	75,3	...	...	—0,46	1754,3	..	57,2	73,9	...	— 2,1	— 1,1
12424	1403	1754,7	46,9	55,6	74,2	—0,08	—0,05	0,00	1756,6	39,2	57,1	74,9	+ 1,5	— 2,7	+ 0,1
12432	1405	1756,2	42,2	60,7	78,1	—0,89	—0,75	—0,88	1755,1	..	63,2	76,2	...	+ 3,5	+ 4,8

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
12435	1407	...	..	59,3	80,2	...	...	...	1754,3	..	58,3	80,2	...	— 0,5	0,0
12437	1406	1757,4	45,1	60,6	74,5	—1,52	—1,77	—2,00	1757,7	45,1	61,0	74,9	— 1,2	— 1,3	— 1,2
12440	1408	1757,9	..	..	71,7	...	...	+0,32	1757,9	..	..	72,1	...	...	+ 5,3
12442	1409	1754,8	..	..	72,0	...	...	—0,12	1754,3	..	..	72,0	...	...	— 0,6
12461	1410	1755,7	49,1	60,6	74,6	—0,06	—0,16	—0,13	1754,3	..	61,3	74,6	...	— 3,2	— 2,3
12474	1412	1753,9	40,7	57,2	80,2	—1,25	—1,42	—1,76	1754,3	37,9	57,2	80,2	+ 6,2	+ 6,7	+10,0
12478	1413	1755,7	44,4	61,1	77,2	+0,12	+0,03	—0,07	1754,3	..	61,5	77,2	...	+ 2,7	+ 3,8
12482	1411	1755,2	48,4	62,0	72,3	+0,23	+0,33	+0,39	...	..	58,0	72,3	...	...	...
12485	1414	...	44,3	59,2	77,3	...	...	...	1758,2	..	59,2	77,3	...	— 3,2	— 1,1
12508	1417	1755,3	45,9	57,7	72,3	—0,61	—0,63	—0,57	1754,3	40,3	57,7	72,3	— 2,7	— 1,5	— 1,3
12523	1416	1755,3	..	67,3	79,1	...	—0,03	+0,01	...	..	67,3	79,1	...	...	...
12532	1419	1755,7	49,8	60,2	76,3	—1,27	—1,56	—1,65	1754,3	51,1	60,2	76,3	— 4,1	— 5,2	— 4,7
12537	1420	1755,7	40,8	61,2	76,2	—0,37	—0,28	—0,31	1755,6	46,3	61,4	76,2	— 0,2	— 0,9	— 1,6
12539	1418	1755,9	47,3	67,2	73,0	—0,43	—0,42	—0,49	1755,6	..	..	75,2	...	...	— 0,4
12561	1415	1754,5	..	..	..	...	...	...	1752,3	..	64,5	..	...	+ 1,3	...
12566	1422	1756,2	48,0	..	..	—0,57	...	...	1755,6	47,3	..	..	+ 2,2	...	...
12568	1423	1756,3	..	63,2	70,3	...	—0,42	—0,49	1756,9	50,2	63,2	70,3	+ 9,8	+10,1	+10,4
12572	1421	1755,0	42,5	61,0	76,3	—1,43	—1,70	—1,99	1754,5	42,1	60,9	76,6	+ 6,4	+ 6,9	+ 7,2
12573	1424	1754,1	..	61,4	71,7	...	—1,81	—2,08	1756,3	..	62,2	71,7	...	— 2,6	— 4,3
12577	1425	1754,4	43,0	61,0	80,2	+0,03	+0,14	+0,10	1754,8	39,2	62,0	80,2	— 1,7	— 1,0	— 1,7
12580	1426	1756,0	43,6	54,8	74,6	—0,29	—0,25	—0,26	1756,3	46,3	54,8	74,6	+ 2,6	+ 2,3	+ 3,5
12586	1427	1756,2	47,9	61,6	75,3	—3,01	—3,30	—3,78	1755,6	..	63,3	75,3	...	+ 9,4	+11,0
12602	1399	1750,9	53,7	..	..	—11,32	...	...	1750,9	52,9	..	..	+ 6,0	...	...
12607	1428	1757,8	49,0	57,2	76,6	—0,99	—1,12	—1,33	1756,6	47,3	57,2	76,6	+ 0,1	— 1,8	— 1,3
12635	1431	1754,5	44,9	63,2	..	—1,63	—1,98	...	1754,3	45,2	61,4	..	+16,9	+20,9	...
12640	1432	1754,7	45,6	58,7	75,0	+1,84	+2,16	+2,51	1755,6	46,1	61,6	75,1	+11,6	+14,1	+16,3
12653	1430	1755,3	43,5	..	80,6	—0,01	...	—0,04	1755,9	41,2	..	80,6	— 1,8	...	— 1,0
12667	1435	1757,3	42,7	56,2	70,6	—0,04	+0,06	0,00	1755,6	44,3	56,2	70,6	— 2,1	— 1,5	— 1,4
12670	1433	1755,9	44,7	67,3	68,2	—1,00	—1,32	—1,01	...	48,7	67,3	68,2	...	...	...
12675	1434	1755,7	39,4	..	81,1	—0,67	...	—0,86	1754,8	39,2	..	81,0	— 2,0	...	— 4,2
12681	1436	1755,5	47,4	56,8	71,2	—0,53	—0,46	—0,49	1756,9	..	57,2	71,2	...	+ 1,4	+ 1,9
12697	1437	1756,0	..	67,2	71,8	...	—0,56	—0,55	1756,3	..	67,2	71,8	...	— 0,3	— 1,5
12698	1438	1755,2	45,7	67,3	79,7	—0,15	—0,13	—0,20	1756,3	..	67,3	79,6	...	— 0,1	0,0
12709	1441	1755,7	47,0	61,7	75,5	—0,20	—0,30	—0,13	1754,2	40,3	61,7	74,6	+ 8,9	+ 9,4	+10,8
12719	1440	1756,3	44,2	67,2	77,0	—0,14	—0,14	—0,16	1754,3	..	67,2	77,5	...	+ 0,5	+ 0,6
12723	1442	1755,6	45,6	58,8	73,4	+0,22	+0,25	+0,37	1755,6	52,3	56,3	73,4	+ 2,1	+ 1,6	+ 2,9
12727	1443	1756,3	..	58,2	76,9	...	—0,32	—0,36	1756,2	..	58,2	76,8	...	— 1,7	— 2,0
12757	1444	1755,4	48,9	..	..	—0,90	...	...	1756,9	52,1	..	..	+ 5,4	...	...
12764	1445	1756,6	45,6	63,9	74,2	—0,48	—0,62	—0,77	1754,3	42,8	65,0	74,2	+ 3,7	+ 6,4	+ 6,5
12783	1447	1760,0	49,3	59,3	77,8	—0,97	—1,01	—1,25	1760,1	50,2	58,2	77,8	—10,8	—13,3	—14,9

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
12795	1449	1760,0	..	58,3	77,6	...	−0,37	−0,38	1760,0	53,2	58,3	77,6	− 1,3	− 3,6	− 2,7
12796	1451	1756,1	40,4	60,2	79,3	−0,74	−1,09	−1,10	1755,3	39,7	60,2	79,3	+ 4,4	+ 5,8	+ 9,1
12804	1450	1755,0	48,6	56,3	79,3	−0,28	−0,32	−0,19	1756,4	..	56,3	79,3	...	− 0,8	+ 0,2
12809	1452	1755,3	40,3	59,7	79,2	−0,72	−0,78	−0,90	1755,6	..	60,2	79,2	...	+ 0,2	+ 0,6
12816	1448	1755,1	47,4	67,2	79,2	−1,05	−1,17	−1,47	1754,3	47,4	67,2	79,2	+ 9,2	+10,1	+10,4
12823	1453	1754,8	44,8	59,6	77,1	−0,11	−0,09	−0,01	1756,0	46,9	58,8	77,1	− 0,7	− 1,7	0,0
12856	1456	1753,9	48,1	60,6	77,3	+0,01	+0,01	+0,05	...	..	62,2	77,3	...	...	...
12863	1454	1756,2	43,3	..	..	−2,13	...	...	1752,3	40,4	64,8	..	+ 5,0	+ 4,8	...
12868	1455	1756,7	..	63,9	80,3	...	−0,11	−0,10	1754,3	47,3	65,2	80,3	− 1,0	− 1,6	− 2,0
12873	1439	1750,9	53,5	..	..	−0,39	...	...	1750,9	52,3	..	..	+ 1,1	...	...
12874	1457	1756,7	50,2	..	74,5	−0,22	...	−0,43	1754,3	..	..	74,5	...	...	+ 0,9
12889	1459	1754,8	43,5	61,9	..	−0,22	−0,25	...	1754,3	40,3	61,9	..	+ 2,7	+ 1,9	...
12892	1460	1756,0	47,3	56,2	79,3	+0,15	+0,25	+0,48	1755,6	..	56,2	79,3	...	+ 1,3	+ 3,0
12895	1446	1750,9	53,4	58,3	..	−1,04	−1,44	...	1750,9	52,3	..	..	+ 1,7	...	...
12897	1462	1759,9	46,0	58,2	76,3	−0,40	−0,31	−0,55	1760,0	41,2	58,2	76,3	− 1,5	− 2,9	− 1,9
12898	1461	1755,3	50,3	..	73,9	−0,10	...	+0,15	1754,3	..	..	73,9	...	...	− 3,5
12916	1463	1755,8	43,1	57,6	73,3	−0,23	−0,38	−0,37	1756,6	43,3	56,9	74,2	− 2,2	− 3,2	− 2,2
12920	1466	1754,8	40,3	56,2	71,2	−0,24	−0,25	−0,29	1756,9	40,3	57,2	71,2	− 3,2	− 4,7	− 4,4
12924	1467	1756,1	46,6	60,7	75,4	−0,02	−0,02	−0,02	1754,3	46,7	61,7	75,5	− 0,8	− 1,1	− 0,8
12926	1465	1756,6	..	67,2	..	...	−0,50	...	1754,3	..	67,2	..	...	− 0,8	...
12935	1464	1756,3	43,7	..	..	+0,56	...	...	1752,1	43,7	64,9	..	− 4,6	− 3,9	...
12952	1471	1759,0	44,7	55,3	..	−0,21	−0,25	...	1755,6	47,3	55,3	..	− 0,1	− 1,8	...
12957	1468	1755,2	41,1	60,0	76,0	−0,63	−0,84	−0,83	1756,0	37,7	57,3	76,0	− 3,8	− 6,0	− 7,5
12960	1469	1755,8	42,3	56,1	71,5	−0,29	−0,45	−0,29	1754,3	41,5	58,2	71,5	0,0	− 1,7	− 0,7
12967	1472	1760,1	50,2	55,3	79,2	−1,02	−0,90	−1,07	1760,1	..	55,3	79,2	...	+ 1,1	− 0,5
12971	1470	1755,2	47,8	..	81,2	+0,16	...	+0,20	1754,3	..	..	81,2	...	...	+ 3,2
12996	1474	1755,0	45,1	59,2	70,9	−0,33	−0,34	−0,41	1754,3	43,6	59,2	71,0	− 1,2	− 1,4	− 1,6
13006	1473	1756,7	50,0	67,2	79,3	−0,22	−0,48	−0,42	1754,3	..	67,2	79,3	...	− 4,3	− 5,8
13012	1458	1750,9	53,7	58,3	..	+1,27	+1,21	...	1750,9	52,3	..	..	+ 0,3	...	...
13030	1475	1755,1	44,2	63,9	80,3	0,00	−0,02	+0,02	1754,3	43,6	65,1	80,3	− 2,7	− 2,4	− 3,0
13040	1477	1755,9	47,9	..	73,9	−2,07	...	−2,63	1754,3	..	..	75,2	...	...	+ 3,4
13045	1478	1755,3	45,7	55,8	72,3	+0,17	+0,21	+0,19	1756,0	44,8	57,2	72,3	+ 1,6	+ 0,4	+ 1,5
13048	1479	1759,0	46,8	59,0	..	−0,77	−0,88	...	1754,3	38,3	58,7	..	− 3,2	− 5,1	...
13070	1480	1756,2	49,3	62,3	..	−0,12	−0,05	...	1754,3	51,7	62,3	..	− 1,4	− 0,6	...
13101	1482	1756,2	47,6	62,1	..	−0,91	−1,06	...	1754,3	43,1	62,1	..	+10,1	+12,0	...
13121	1481	1757,3	47,3	..	..	+0,16	...	...	1752,0	50,2	64,9	..	+ 3,3	+ 5,9	...
13127	1483	1756,0	41,3	63,7	74,7	−0,77	−0,97	−1,11	1754,3	42,4	63,2	74,9	+ 5,0	+ 4,7	+ 6,3
13128	1484	1756,0	48,7	59,2	76,7	−0,83	−0,82	−0,96	1754,3	48,3	59,8	75,7	− 4,6	− 1,9	− 3,3
13142	1485	1755,5	42,4	..	..	−0,80	...	...	1754,3	40,0	..	..	− 2,4	...	...
13149	1487	1755,4	45,8	56,1	74,3	+0,14	+0,10	+0,15	1755,5	44,3	57,3	75,3	+ 0,9	− 0,1	+ 1,7

N°s d'ordre.		Ascensions droites.							Distances polaires.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III.	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III.	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800+				"	"	"
13150	1489	1760,0	51,2	55,3	79,2	—0,12	—0,04	—0,10	1760,1	50,2	55,3	79,2	+ 7,4	+ 5,9	+ 7,1
13174	1488	1757,3	47,3	..	..	—0,56	...	...	1752,2	47,3	..	..	+ 6,2	...	...
13179	1491	1756,0	49,9	59,3	76,7	—0,34	—0,55	—0,37	1754,3	50,2	58,7	76,7	— 0,4	+ 0,7	— 0,3
13181	1490	1756,4	42,9	63,9	79,2	—0,18	—0,28	—0,33	1754,3	40,9	65,0	79,2	+ 2,4	+ 2,5	+ 3,6
13189	1493	1756,4	46,3	61,4	75,9	—0,17	—0,18	—0,18	1755,8	46,9	61,8	76,0	+ 2,4	+ 3,1	+ 3,4
13190	1492	1756,2	42,3	60,3	70,3	+0,48	+0,61	+0,55	1754,3	47,3	61,3	..	+ 4,1	+ 4,0	...
13195	1494	1756,2	47,5	54,6	72,3	—0,85	—0,96	—1,03	1755,5	43,7	54,6	72,3	+ 6,5	+ 5,2	+ 7,8
13212	1496	1757,1	52,2	..	..	+0,05	...	...	1755,3	49,3	..	..	+ 0,4	...	...
13213	1495	1755,4	44,7	60,7	..	—0,56	—0,58	...	1754,3	46,7	60,7	..	— 1,8	— 1,8	...
13230	1497	1755,8	47,3	67,2	74,0	—0,79	—0,68	—0,88	1755,6	47,3	67,2	75,3	— 0,5	+ 3,3	+ 2,8
13239	1500	1756,1	42,8	61,4	75,6	0,00	—0,05	—0,04	1755,5	38,8	62,1	75,9	+ 1,4	+ 2,3	+ 2,5
13240	1502	1756,0	..	..	80,5	...	...	+0,38	1755,9	..	58,2	80,5	...	+ 1,2	+ 1,9
13247	1503	1756,6	42,9	..	..	—0,11	...	...	1755,6	..	..	..	...	...	...
13248	1501	1756,4	44,3	..	74,2	—0,20	...	—0,24	1755,6	40,3	64,9	75,2	— 6,3	— 4,9	— 5,8
13254	1504	1757,5	47,1	60,6	74,7	+0,49	+0,63	+0,65	1756,7	47,5	61,3	75,4	—19,0	—21,6	—24,0
13255	1499	1754,8	47,3	..	..	—1,08	...	...	1752,1	47,3	..	..	+ 1,2	...	...
13257	1498	1756,5	..	..	..	...	...	...	1752,0	47,3	..	..	+ 4,9	...	...
13266	1505	1755,7	45,2	..	..	—0,19	...	...	1754,3	46,0	..	..	+ 1,9	...	...
13285	1507	1756,3	47,3	59,2	79,7	—0,29	—0,42	—0,39	1755,3	49,3	59,2	79,7	— 5,4	— 3,8	— 3,6
13309	1506	1755,3	52,3	58,3	..	—1,04	—1,14	...	1752,2	52,3	..	..	+ 0,5	...	...
13315	1509	1757,3	45,7	64,3	69,7	+0,48	+0,66	+0,55	1755,6	..	66,2	..	...	+27,4	...
13327	1510	1756,9	42,4	..	81,2	+0,19	...	+0,39	1754,4	41,2	64,9	81,2	+ 1,9	+ 3,5	+ 3,7
13341	1513	1756,4	41,7	58,2	79,3	+0,39	+0,43	+0,58	1756,0	39,6	58,2	79,3	+18,9	+22,8	+28,2
13352	1512	1756,2	49,5	60,2	..	—0,55	—0,61	...	1755,6	48,6	61,6	..	— 1,1	— 1,1	...
13353	1511	1756,7	48,4	..	81,3	—0,51	...	—0,56	1754,3	53,2	..	81,3	+ 6,5	...	+ 5,9
13361	1514	...	50,7	67,2	71,6	...	...	...	1754,3	50,3	67,2	72,3	+ 3,8	+ 4,4	+ 3,4
13362	1515	1756,1	43,2	63,7	73,8	—0,50	—0,57	—0,67	1755,6	40,5	63,2	74,3	+ 0,4	— 0,6	+ 0,1
13370	1516	1756,6	48,2	59,7	70,7	—0,79	—0,71	—0,79	1756,3	..	60,3	70,7	...	— 3,4	— 3,2
13371	1517	1756,5	44,3	56,4	72,5	+0,55	+0,51	+0,62	1754,3	40,3	57,3	72,5	+ 0,9	— 0,3	— 0,8
13379	1519	1755,2	47,6	56,3	72,2	—0,05	—0,29	—0,16	1755,6	49,3	56,7	72,2	— 3,5	— 2,9	— 2,8
13385	1520	1756,3	47,3	60,6	70,8	+0,10	+0,15	+0,19	...	45,8	61,3	70,7	...	...	...
13386	1518	1757,8	48,9	60,2	..	—0,24	—0,30	...	1754,3	..	61,2	..	...	+ 3,3	...
13387	1508	1750,9	53,4	..	..	—2,50	...	...	1750,9	53,1	..	..	+ 1,5	...	...
13442	1522	1756,5	48,3	63,8	73,8	—2,71	—3,15	—3,40	1754,0	50,2	64,9	73,3	— 4,9	— 5,7	— 7,2
13468	1525	1756,0	45,4	58,9	79,2	—3,04	—3,35	—4,19	1754,3	37,4	58,9	79,2	—13,1	—16,0	—18,6
13471	1524	1756,3	50,3	..	..	—0,58	...	...	1754,3	49,3	..	..	+ 0,5	...	...
13476	1526	1756,2	47,2	60,9	77,2	—0,13	—0,07	—0,11	1754,3	47,2	61,5	77,2	+ 1,2	+ 0,9	+ 1,4
13482	1521	1750,9	53,4	58,3	..	—0,75	—0,98	...	1750,9	..	..	..	...	...	...
13484	1527	1756,2	37,2	58,5	74,7	—0,30	—0,50	—0,43	1756,0	38,8	58,5	73,2	— 0,9	+ 1,1	+ 0,2
13485	1523	1756,2	43,4	58,0	76,2	+0,78	+1,00	+1,22	1752,0	46,6	58,8	79,7	— 3,3	— 3,5	— 4,1

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
13501	1530	1757,3	..	61,6	76,3	...	+0,16	+0,22	1754,2	..	62,2	76,3	...	+ 1,9	+ 2,4
13504	1529	1756,0	..	63,7	72,9	...	−0,22	−0,17	1755,6	..	62,3	72,9	...	− 4,3	− 4,5
13513	1528	1756,1	44,4	57,8	68,8	−1,54	−1,71	−1,93	1751,9	46,2	58,3	..	+ 7,0	+ 7,5	...
13530	1533	1755,1	50,2	57,3	77,6	−0,66	−0,57	−0,61	1754,2	49,2	57,2	75,7	− 1,4	− 1,7	− 0,6
13535	1532	1756,5	51,8	..	..	−0,63	...	...	1756,3	53,2	..	..	+ 2,5	...	...
13547	1535	1755,7	44,2	61,2	75,3	−2,17	−2,57	−2,88	1754,9	46,9	62,2	75,4	+ 2,4	+ 2,5	+ 3,2
13548	1534	1755,9	51,1	..	73,0	−3,39	...	−4,01	1754,3	49,3	..	75,3	+ 7,1	...	+ 9,5
13555	1536	1759,5	41,2	..	..	−1,42	...	...	1756,9	..	..	..	...	...	...
13564	1538	1759,8	42,5	..	..	+0,06	...	...	1755,7	45,2	..	..	+ 0,6	...	...
13572	1537	1756,1	48,8	59,8	..	−0,59	−0,64	...	1754,3	48,8	59,8	..	− 0,6	− 0,3	...
13575	1539	1755,9	44,2	56,3	80,2	−2,46	−2,70	−3,34	1756,0	40,0	56,3	80,2	+ 5,1	+ 6,5	+ 8,0
13585	1540	1755,9	49,4	..	..	−0,30	...	...	1756,3	..	..	..	...	...	...
13613	1541	1755,0	45,7	60,7	..	−0,04	−0,16	...	1756,0	47,8	61,8	..	− 2,1	− 1,8	...
13621	1542	1756,5	42,8	61,2	77,1	−0,62	−0,68	−0,76	1753,2	41,3	61,8	79,2	+ 4,0	+ 4,5	+ 4,6
13624	1544	1756,7	44,6	..	..	−0,50	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
13626	1543	...	48,8	58,2	77,0	...	...	...	1754,3	47,3	58,2	77,0	− 1,1	− 2,4	− 1,1
13680	1545	1757,2	43,4	61,0	75,5	−0,05	−0,08	−0,10	1755,3	39,9	62,1	76,1	+ 8,1	+10,8	+11,4
13715	1547	1756,9	43,0	60,3	80,4	−0,39	−0,21	−0,23	1754,3	45,2	58,7	80,3	− 1,5	− 0,2	− 0,3
13716	1546	1755,8	45,1	60,4	74,8	+1,01	+1,16	+1,32	1754,8	45,6	61,3	74,8	+10,3	+12,5	+14,6
13721	1548	1756,3	..	..	74,3	...	...	−0,50	1754,3	47,0	..	75,3	+ 8,6	...	+ 8,4
13737	1549	1756,1	..	..	73,9	...	...	−0,29	1754,3	..	..	75,8	...	...	− 0,3
13750	1550	1756,4	41,2	58,7	..	−0,16	−0,14	...	1755,1	..	56,2	..	...	+ 1,2	...
13768	1551	1756,1	44,8	61,4	77,1	−0,68	−0,84	−0,86	1755,0	44,2	61,8	77,0	+ 3,1	+ 2,9	+ 4,7
13780	1552	1756,2	43,9	..	..	+0,23	...	...	1754,3	39,5	..	..	+11,8	...	...
13791	1553	1756,0	47,4	61,2	75,9	−3,38	−3,94	−4,30	1754,3	45,3	62,6	76,5	+52,4	+62,7	+71,3
13796	1554	1755,7	..	63,6	..	...	−0,09	...	1754,3	..	63,3	..	...	− 5,0	...
13805	1555	1756,8	46,2	..	..	−0,33	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
13810	1556	1755,9	40,3	60,5	69,7	−0,38	−0,43	−0,29	1754,3	40,3	60,1	69,3	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,6
13820	1557	1756,6	45,6	60,7	74,4	−0,86	−0,97	−1,10	1754,3	45,4	61,6	74,6	−18,3	−21,4	−24,0
13852	1558	1756,5	48,5	61,1	72,7	−0,64	−0,62	−0,72	1755,4	46,8	61,9	73,6	+ 1,2	+ 0,7	+ 0,6
13885	1559	1756,6	51,2	63,6	81,3	−0,31	−0,40	−0,42	1753,7	52,3	64,6	81,2	+ 2,2	+ 2,9	+ 2,9
13913	1561	1756,8	48,3	60,9	81,2	−2,02	−2,25	−2,70	1754,3	47,3	62,0	81,2	+ 1,2	+ 3,7	+ 5,0
13916	1560	1755,8	44,9	55,4	72,3	+0,78	+0,89	+1,17	1754,8	39,0	55,2	72,2	+ 4,3	+ 6,0	+ 8,4
13921	1562	1756,3	41,7	57,3	76,9	−0,23	−0,37	−0,36	1754,2	42,3	57,3	76,9	− 0,3	− 1,7	− 2,0
13935	1563	1755,6	44,8	60,8	..	−0,24	−0,32	...	1754,3	..	59,2	..	...	− 4,4	...
13944	1564	1756,4	42,8	61,3	80,3	−0,79	−0,72	−0,92	1755,5	39,0	63,3	80,3	− 2,6	− 1,6	− 1,9
13957	1565	...	49,4	56,7	72,3	...	...	...	1755,3	53,2	57,3	72,3	+ 0,9	− 1,1	+ 0,8
13961	1566	1755,2	45,3	56,2	81,3	−0,28	−0,44	−0,31	1755,3	47,8	56,2	81,3	+ 2,0	+ 3,3	+ 4,8
13967	1567	1756,4	43,3	58,3	..	−0,55	−0,35	...	1754,1	..	57,2	..	...	+ 4,9	...
13988	1568	1756,5	44,6	62,5	75,2	−4,40	−5,32	−5,89	1754,3	40,3	63,3	75,2	−15,5	−18,7	−20,8

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES. Époque moyenne.				ASCENSIONS DROITES. Paris-Bradley.			DISTANCES POLAIRES. Époque moyenne.				DISTANCES POLAIRES. Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
			1800+			s	s	s		1800+			"	"	"
13989	1568	1756,5	..	59,0	80,2	...	−4,00	−5,18	1754,3	..	62,4	80,2	...	+ 6,5	+ 4,5
13994	1569	1756,4	47,0	61,7	..	−0,69	−0,91	...	1754,3	..	61,3	..	...	− 3,7	...
14006	1570	1756,2	44,7	57,1	78,6	−0,02	0,00	+0,02	1755,6	43,6	58,0	78,6	+ 0,7	+ 1,2	+ 1,4
14023	1571	1755,9	48,8	..	73,3	−0,66	...	−0,68	1754,2	..	..	73,3	...	...	− 2,4
14038	1573	1756,4	44,7	57,7	72,3	−0,25	−0,30	−0,37	1754,1	46,7	57,3	..	+ 5,0	+ 4,4	...
14050	1574	1756,3	49,2	63,7	80,3	−0,81	−0,74	−0,74	1754,3	..	64,6	80,3	...	− 6,4	−11,0
14053	1576	1756,5	44,3	60,5	79,8	0,00	+0,07	+0,14	1754,2	43,8	60,5	79,5	+ 0,4	+ 1,0	+ 1,6
14055	1575	1756,2	45,1	61,3	..	−0,69	−0,75	...	1755,8	48,3	61,0	..	− 3,4	− 2,4	...
14056	1572	1756,3	47,6	57,6	..	−0,79	−0,84	...	1752,4	49,0	58,9	80,4	+ 3,3	+ 3,3	+ 2,4
14074	1577	1756,3	49,4	60,2	79,7	−2,30	−2,50	−2,89	1755,2	53,2	62,2	79,7	+17,5	+22,5	+23,8
14091	1578	1757,6	42,2	..	..	+0,43	...	...	1754,3	47,2	..	..	−14,4	...	...
14109	1579	1758,5	49,6	..	..	−0,34	...	...	1754,3	46,8	..	..	− 0,6	...	...
14112	1580	1756,6	41,0	62,0	80,3	−1,34	−1,70	−2,08	1755,5	37,2	64,2	80,3	+ 3,2	+ 5,3	+ 7,1
14134	1582	1755,2	46,1	57,6	76,3	−1,11	−1,22	−1,40	1754,9	47,7	57,5	74,3	+ 8,7	+10,2	+11,9
14141	1583	1756,1	45,6	59,5	..	−0,10	−0,04	...	1755,2	40,3	60,6	..	− 1,7	− 1,1	...
14146	1584	...	..	55,8	..	...	...	...	1754,3	48,3	55,8	..	−83,9	−86,2	...
14153	1581	1756,1	47,8	60,3	..	+1,66	+2,13	...	1752,6	48,0	61,3	..	+12,0	+14,6	...
14179	1585	1755,2	43,5	58,1	..	−0,44	−0,51	...	1754,3	37,2	58,3	..	− 5,0	− 4,3	...
14180	1587	...	49,6	..	..	...	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
14184	1586	1755,8	45,6	62,2	75,0	−0,15	−0,10	−0,08	1755,0	44,5	62,3	75,1	− 3,9	− 4,4	− 4,8
14203	1588	1755,7	48,0	..	..	−1,39	...	...	1753,6	53,2	..	..	+ 6,1	...	...
14207	1589	1755,3	49,3	..	..	−0,35	...	...	1752,9	..	65,0	..	...	+ 2,4	...
14209	1590	1756,1	45,5	56,2	70,3	−0,17	−0,22	−0,25	1755,5	46,7	57,3	70,3	+ 0,6	+ 0,4	0,0
14217	1591	1756,3	43,8	..	..	+0,45	...	...	1754,3	37,0	..	..	−13,3	...	...
14251	1594	1757,3	50,0	..	..	−0,35	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
14257	1592	1754,9	44,0	62,7	..	−0,45	−0,47	...	1754,3	38,5	61,7	..	+ 3,1	+ 4,0	...
14259	1593	1755,3	49,8	67,3	71,8	−0,07	−0,04	0,00	1754,3	50,3	67,3	72,3	+36,0	+43,6	+44,2
14273	1596	1756,0	47,9	..	81,3	−2,56	...	−3,46	1755,3	..	..	81,3	...	...	− 3,5
14282	1595	1756,9	49,3	..	..	−0,37	...	...	1752,7	..	64,9	..	...	− 3,3	...
14283	1597	...	48,3	..	..	...	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
14348	1598	1755,5	42,1	57,7	79,2	+0,21	+0,16	+0,27	1754,3	37,2	59,7	79,2	− 0,3	+ 0,9	+ 1,9
14362	1599	1754,9	44,2	59,3	69,3	+0,34	+0,52	+0,62	1755,6	44,1	59,3	69,3	+ 0,7	+ 0,4	+ 2,8
14378	1601	1756,7	43,6	62,2	71,0	−0,13	−0,12	−0,14	1755,0	50,9	60,0	71,0	+16,3	+18,3	+20,2
14379	1600	1756,0	41,1	..	81,3	−1,24	...	−1,80	1752,7	42,2	64,3	81,3	− 3,9	− 2,3	− 4,0
14421	1602	1754,7	40,6	56,3	71,3	−0,30	−0,36	−0,48	1754,1	..	59,3	70,9	...	− 4,9	− 2,2
14422	1603	1755,4	..	..	72,9	...	...	−1,31	1754,3	..	..	73,6	...	...	− 0,2
14430	1604	1754,3	..	..	74,6	...	...	−1,04	...	..	..	75,3	...	...	...
14434	1605	1755,9	44,8	60,8	74,8	−3,10	−3,65	−4,14	1755,1	45,6	61,1	75,0	+ 8,8	+10,5	+12,6
14452	1606	1756,0	44,4	59,6	76,3	+4,36	+5,12	+5,96	1755,5	43,9	60,4	76,3	+22,8	+28,1	+32,3
14506	1608	1754,4	44,2	60,0	80,1	+0,94	+1,18	+1,46	1752,0	46,8	59,3	80,2	− 0,7	− 0,5	− 1,5

Nos D'ORDRE.		ASCENSIONS DROITES.							DISTANCES POLAIRES.						
		Époque moyenne.				Paris-Bradley.			Époque moyenne.				Paris-Bradley.		
Paris.	Bradley.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.	Bradley.	P.I.	P.II.	P.III	I.	II.	III.
		1800+				s	s	s	1800 +				″	″	″
14537	1609	1755,9	..	..	81,3	...	...	−0,16	1750,9	..	..	81,3	...	...	− 1,1
14539	1611	1755,4	51,6	59,1	70,3	−0,31	−0,31	−0,22	1756,7	..	60,6	70,3	...	− 1,1	− 1,4
14541	1610	1755,3	..	..	75,3	...	...	−0,22	...	..	..	72,3	...	...	...
14554	1613	1755,0	52,8	57,8	77,6	+0,14	+0,05	+0,13	1754,1	..	58,3	78,3	...	− 1,4	− 2,0
14556	1614	1757,3	52,3	..	..	+0,20	...	...	1754,3	..	..	..	...	...	...
14558	1612	1757,0	45,6	..	..	−0,31	...	...	1752,7	..	..	..	...	...	...
14564	1615	1755,0	46,8	57,0	80,3	−0,35	−0,31	−0,57	1754,3	..	57,6	80,3	...	− 1,5	− 1,0
14612	1616	1756,5	46,1	58,0	72,3	+0,12	+0,06	+0,25	1754,3	40,8	57,3	72,3	+ 1,2	+ 1,1	+ 0,5
14647	1617	1755,1	41,7	59,3	..	−0,14	−0,20	...	1755,2	41,6	60,1	..	+ 0,4	+ 0,8	...
14671	1619	1755,9	39,8	58,3	..	−0,22	−0,28	...	1754,3	41,3	57,8	..	− 3,8	− 4,6	...
14672	1618	1754,7	46,6	61,6	75,5	−0,24	−0,20	−0,18	1755,5	51,2	62,1	75,7	+ 2,0	+ 2,3	+ 2,7
14694	1620	1756,5	48,3	62,7	..	−0,48	−0,52	...	1754,3	..	61,3	..	...	+ 0,9	...
14698	1621	1755,7	49,2	..	81,4	−2,80	...	−3,64	1753,8	47,4	..	81,4	− 4,7	...	− 9,3
14740	1622	1755,8	47,5	62,6	70,3	+0,23	+0,20	+0,25	1754,3	47,4	61,8	70,3	− 0,9	− 0,1	+ 0,7
14760	1623	1754,3	43,8	61,2	75,6	−1,35	−1,61	−1,81	1754,6	45,4	61,8	75,8	− 3,1	− 4,7	− 4,5

Étoiles qui ne se trouvent pas dans le Catalogue des Fundamenta (¹).

1246	3225	1755,0	..	57,4	74,1	...	+0,06	+0,15	...	..	57,8	74,1	...	...	...
3535	3329	1760,1	52,0	56,9	..	−0,13	−0,30	...	...	52,0	56,9	..	...	...	...
3681	3230	1760,1	..	58,9	80,4	...	−0,50	−0,31	...	..	58,9	80,4	...	...	...
5626	3232	1756,8	..	63,0	81,0	...	−0,01	−0,28	...	..	59,4	81,0	...	...	...
7419	3235	1757,2	..	58,0	..	...	−0,32	...	...	..	58,0	..	...	...	...
10606	3237	...	48,8	62,2	80,2	...	...	...	1756,2	..	..	80,2	...	...	− 1,7
11624	3239	1757,9	53,2	56,2	72,2	−0,45	−0,45	−0,23	1757,9	53,2	56,2	72,2	+ 3,1	+ 1,2	+ 2,2
13308	3240	1755,3	..	63,3	..	...	−0,04	...	...	..	63,3	..	...	...	...

(¹) A l'époque où le premier Volume de notre Catalogue a été publié nous n'avions pas à notre disposition le travail complet de M. Auwers, et nous n'avions pu tenir compte de cette dernière Partie. Nous donnons donc ici la comparaison du Catalogue de Paris avec le Catalogue complémentaire de Bradley pour toutes les étoiles de 0^h à 12^h d'ascension droite.

DÉTERMINATION

DES

MOUVEMENTS PROPRES DES ÉTOILES.

EXPLICATIONS DES DISCORDANCES TROUVÉES DANS LA COMPARAISON DU CATALOGUE DE PARIS AVEC CELUI DE LALANDE,

PAR M. J. BOSSERT.



Dans cette recherche nous avons suivi le même plan que celui adopté dans le Tome I. Notre travail se divise également en trois Chapitres.

Le premier Chapitre comprend toutes les étoiles qui ont un mouvement propre et pour lesquelles les positions intermédiaires sont en quantité suffisante pour en déterminer la valeur.

Dans la deuxième Partie, nous avons essayé d'expliquer la discordance remarquée en comparant avec un grand nombre de Catalogues les positions de Paris et celles de Lalande.

Enfin, dans le troisième Chapitre, nous donnons une liste d'étoiles dont les observations sont encore trop peu nombreuses pour justifier l'existence d'un mouvement propre ou d'une erreur accidentelle, soit dans Lalande, soit dans le *Catalogue de l'Observatoire de Paris*, et pour lesquelles des observations futures permettront seules de décider l'hypothèse qui doit être admise.

Les Tableaux suivants sont conformes à ceux publiés dans le Tome I. Nous nous en référons à ce volume, nous contentant d'indiquer ici les variations apportées.

I.

Depuis la publication du volume des Étoiles de 0^h à 6^h d'ascension droite, nous avons eu à notre disposition un certain nombre de nouveaux Catalogues qui ont augmenté sensiblement le nombre des observations dont nous pouvions disposer et qui, souvent, nous ont été d'un grand secours dans l'explication de la discordance trouvée par la comparaison des positions de Paris avec celles de Lalande. Nous donnons ici la liste des nouveaux Catalogues employés, et nous y joignons les valeurs trouvées pour

$$d\mathcal{A} = (dm + dn \sin\alpha \operatorname{tang}\delta)(\mathrm{T} - t),$$
$$d\mathfrak{D} = - dn \cos\alpha (\mathrm{T} - t).$$

Lamont. — Ce titre comprend les étoiles se trouvant dans les 6 Catalogues formés des

observations de Munich, de 1840 à 1864, et publiés par Lamont pour l'équinoxe moyen 1850,0.

I. 9412 Étoiles équatoriales entre + 3° et — 3° de déclinaison.
II. 6323 Étoiles entre + 3° et + 9° de déclinaison.
III. 4793 Étoiles entre — 3° et — 9° de déclinaison.
IV. 3571 Étoiles entre + 9° et + 15° de déclinaison.
V. 4093 Étoiles entre — 9° et — 15° de déclinaison.
VI. 5563 Étoiles entre + 15° et — 15° de déclinaison.

Tous ces Catalogues sont publiés dans les suppléments des volumes V, VIII, IX, XI, XII et XIII. Depuis, M. Seeliger a réuni en un seul volume les divers Catalogues en y ajoutant les positions déduites d'un grand nombre de zones. Ce Catalogue (33 082 étoiles), réduit à 1880,0, nous est arrivé trop tard pour être utilisé complètement,

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{D} = 0.$$

Bruxelles. — Positions de 10798 étoiles réduites à l'équinoxe moyen de 1865,0 et déduites des observations de 1857 à 1878,

$$d\mathcal{A} = (-0^s,0011 - 0^s,0003 \sin\alpha \tang\delta)(T - t),$$
$$d\mathcal{D} = +0'',004 \cos\alpha\,(T - t).$$

Armagh II. — Positions de 3300 étoiles observées à Armagh de 1859 à 1883, sous la direction du révérend Robinson et réduites à l'époque 1875,0, par M. Dreyer,

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{D} = 0.$$

Christiania. — Observations des étoiles de la zone + 64° 50′ à + 70° 10′ faites à Christiania, suivant le plan *der Astronomischen Gesellschaft.* D'après le système de réduction adoptée, les valeurs $d\mathcal{A}$ et $d\mathcal{D}$ sont nulles.

Dorpat. — Observations des étoiles de la zone +70° à +75° de déclinaison faites de 1870 à 1886 et réduites à l'équinoxe de 1875,0. Formera une partie du Catalogue *der Astronomischen Gesellschaft,*

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{D} = 0.$$

Leyde. — Étoiles de la zone + 29° 50′ à + 35° 10′ observées à Leyde, de 1870 à 1876, suivant le plan *der Astronomischen Gesellschaft,* et réduites à l'équinoxe moyen de 1875,0, sous la direction de M. Bakhuyzen,

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{D} = 0.$$

Küstner. — Résultats des observations de 670 étoiles faites dans les années 1885 et 1886 au Grand Instrument Méridien de Berlin et réduites à l'équinoxe moyen de 1885,0,

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{D} = 0.$$

Nine Years Catalogue. — Catalogue de 2263 étoiles observées à Greenwich, de 1868 à 1876, et réduites à l'équinoxe moyen de 1872,0,

$$d\mathcal{A} = (-0^s,0011 - 0^s,0003 \sin\alpha \tang\delta)(T - t),$$
$$d\mathcal{L} = +0^s,004 \cos\alpha(T - t).$$

Krueger. — Catalogue de 14680 étoiles de la zone + 55° à + 65° observées à Helsingsfors et Gotha et réduites à l'équinoxe moyen de 1875,0. Forme la quatrième partie du *Catalogue der Astronomischen Gesellschaft.*

Gould. — 32448 étoiles de l'hémisphère austral observées à Cordoba, de 1872 à 1884, et réduites à l'équinoxe moyen de 1875,0.

Lund. — Étoiles de la zone + 35° à + 40° de déclinaison boréale observées à Lund, de 1879 avril à 1880 août, et réduites à l'équinoxe moyen de 1875,0, suivant le plan *der Astronomischen Gesellschaft.*

Kam. — Positions moyennes des étoiles de comparaison qui se trouvent dans les volumes I à 66 des *Astronomische Nachrichten.* Ces étoiles, au nombre d'environ 5500, sont réduites à l'équinoxe moyen de 1855,0.

Albany. — Forme la quatorzième partie du *Catalogue der Astronomischen Gesellschaft* et comprend 8243 étoiles de la zone + 1° à + 5° observées à Albany et réduites à 1875,0.

Dunsink. — Catalogue de 1012 étoiles, de la déclinaison — 2° à — 23°, observées à Dunsink, Observatoire du Collège de la Trinité, Dublin, et réduites à l'équinoxe moyen de 1885,0. Les observations sur lesquelles sont basées les positions du Catalogue ont été faites de septembre 1881 à mai 1882,

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{L} = 0.$$

Cincinnati. — Catalogue de 4050 étoiles comprises dans la zone de déclinaison, de — 18°50′ à — 22°20′, observées à Cincinnati pendant les années 1885, 1886 et 1887 et réduites à l'équinoxe moyen de 1885,0,

$$d\mathcal{A} = 0, \qquad d\mathcal{L} = 0.$$

Nous avons tenu compte des corrections données par M. C.-H.-F. Peters dans son Mémoire : *Corrigenda in various star Catalogue,* et par M. E. Weiss, dans *Verbesserungen und Bemerkungen zu verschiedenen Sternverzeichnissen.*

7401 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	6h5m		83°10′		6h5m	83°10′
Lalande	13s,80	1794,0	35″,6	1794,0	13s,80	54″,7
Paris II	14,77	1859,1	50,2	1860,0	14,77	53,7
Paris III	14,87	1880,1	57,0	1880,1	14,87	55,8
Position moyenne...					14,82	54,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = +0'',236. \end{array} \right.$

Lalande paraît avoir 𝒜 trop faible de 1s.

7446 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	6h7m		60°26′		6h7m	60°27′
Bradley	25s,26	1753,0	58″,0	1754,1	24s,77	29″,8
Lalande	24,89	1795,5	65,0	1795,5	24,57	25,9
Piazzi	24,63	1803,8	70,6	1802,0	24,35	29,8
Abo	24,98	1830,0	78,0	1830,0	24,80	29,8
Weisse	24,85	1832,1	80,6	1832,1	24,68	31,9
Rumker	24,99	1836	79,8	1836	24,83	30,1
Tw. Years Cat.	24,84	1839	80,0	1839	24,70	29,5
Tw. Years Cat.	..	..	82,8	1842	..	31,5
Paris I	24,88	1846,4	82,0	1846,6	24,76	29,5
Poulkova	24,86	1847,6	83,1	1847,6	24,75	30,3
Lamont	25,08	1850,0	82,0	1850,0	24,98	28,6
Greenw. 1850..	24,83	1853,1	82,2	1851,1	24,74	28,5
Armagh I	24,81	1839,6	83,4	1851,5	24,67	29,6
Radcliffe I	24,93	1849,5	82,9	1852,4	24,83	28,8
Radcliffe II	24,86	1856,2	83,7	1854,9	24,78	29,0
Yarnall	24,80	1859,6	85,5	1855,9	24,74	30,5
Sev. Years Cat..	24,88	1857,9	85,3	1858,1	24,81	29,7
Paris II	24,81	1858,3	84,5	1858,3	24,74	28,9
Bruxelles	24,82	1858,1	87,0	1866,1	24,75	29,3
Paris III	24,80	1874,1	89,6	1874,1	24,80	29,8
Nine Years Cat.	24,71	1875,4	89,0	1875,4	24,71	28,9
Position moyenne...					24,74	29,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0040, \\ 𝒫 = +0'',263. \end{array} \right.$

7448 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	6h7m		70°47′		6h7m	70°48′
Bradley	30s,39	1755,5	..	..	29s,72	..
Lalande	29,96	1797,2	52″,8	1797,2	29,52	8″,6
Piazzi	30,09	1802,6	56,1	1802,6	29,68	10,8
Weisse	29,89	1826,2	65,8	1826,2	29,62	15,7
Armagh I	29,69	1829,2	..	..	29,43	..

7448 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	6h7m		70°47′		6h7m	70°48′
Paris I	29s,70	1841,1	66″,6	1849,1	29s,51	11″,9
Greenw. 1850..	..	..	66,6	1848,9	..	11,9
Paris II	29,68	1855,1	68,5	1856,1	29,57	12,3
Poulkova	29,72	1855,3	67,5	1855,3	29,61	11,5
Radcliffe II	29,72	1856,6	67,3	1855,9	29,62	11,2
Sev. Years Cat.	29,67	1860,4	69,0	1860,4	29,59	12,0
Bruxelles	29,64	1861,8	70,9	1865,8	29,57	12,8
Yarnall	29,69	1863,8	71,3	1870,4	29,63	12,2
Nine Years Cat.	29,66	1868,2	70,7	1868,2	29,62	12,1
Glasgow	29,81	1877,1	71,8	1878,5	29,82	11,1
Paris III	29,44	1880,1	71,7	1880,1	29,47	10,7
Position moyenne...					29,60	11,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0056, \\ 𝒫 = +0'',203. \end{array} \right.$

7527 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	6h10m		84°51′		6h10m	84°51′
Piazzi	39s,77	1800,8	56″,9	1800,6	38s,63	44,5
Weisse	39,69	1822,2	54,9	1822,2	38,88	46,1
Santini	39,18	1840,1	54,7	1840,1	38,65	48,9
Armagh I	39,15	1846,1	49,3	1853,0	38,71	45,6
Paris II	38,98	1860,1	..	..	38,75	..
Schjellerup	38,68	1862,1	49,6	1862,1	38,48	47,5
Bruxelles	38,96	1866,2	48,4	1870,1	38,83	47,6
Armagh II	38,82	1874,4	45,3	1874,4	38,81	45,2
Albany	38,73	1880,4	47,0	1880,4	38,81	47,9
Position moyenne...					38,73	46,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = -0^s,0153, \\ 𝒫 = -0'',167. \end{array} \right.$

7557 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	6h11m		88°23′		6h11m	88°23′
Lalande	47s,13	1794,0	17″,6	1794,0	47s,13	28″,1
Weisse	46,83	1822,1	19,1	1822,1	46,83	26,0
Paris II	47,23	1859,1	24,7	1859,1	47,23	26,7
Schjellerup	47,08	1862,1	25,7	1862,1	47,08	27,4
Position moyenne...					47,07	27,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = +0'',130. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜	E.	𝒫	E'.	avec mouv. pr. 𝒜	𝒫

7558 Paris.

	6h 11m		112°39'		6h 11m	112°39'
Lalande	47s,18	1798,2	25",3	1798,2	48s,20	44",3
Piazzi	46,72	1800,8	26,3	1800,8	47,71	44,6
Arg.-Œltzen	47,42	1851,0	36,9	1851,0	47,74	42,8
Paris II	47,89	1859,0	40,6	1857,1	48,10	45,0
Gould	48,08	1877,0	44,5	1877,0	48,05	44,0
Stone	47,98	1879,1	46,8	1879,1	47,93	45,8
Position moyenne...					47,96	44,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,133, 𝒫 = + 0",247.

7584 Paris.

	6h 12m		64°20'		6h 12m	64°20'
Lalande	50s,50	1796,6	14",6	1796,6	51s,20	14",6
Weisse	50,77	1828,2	20,4	1828,2	51,19	20,4
Greenwich 1850	51,12	1853,1	21,6	1853,1	51,31	21,6
Paris II	51,00	1863,1	22,5	1860,7	51,11	22,5
Paris III	51,20	1880,1	22,2	1880,1	51,15	22,2
Position moyenne...					51,19	21,7

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0089, 𝒫 = 0",000.

𝒫 de Lalande paraît trop faible de 10".

7603 Paris.

	6h 13m		75°14'		6h 13m	75°14'
Lalande	52s,59	1797,1	22",4	1797,1	52s,59	28",5
Weisse	52,86	1823,2	28,4	1823,2	52,86	32,4
Paris II	52,87	1856,1	29,3	1856,1	52,87	30,8
Glasgow	52,91	1875,5	30,0	1873,0	52,91	30,2
Position moyenne...					52,81	30,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",078.

Le mouvement propre est très incertain.

7632 Paris.

	6h 16m		85°43'		6h 16m	85°43'
Lalande	8s,68	1797,1	38",8	1797,1	8s,86	44",2
Weisse	9,43	1823,1	42,5	1823,1	9,55	46,1
Santini	8,94	1840,1	45,7	1840,1	9,01	48,1
Paris II	..	..	43,9	1859,1	..	45,0

7632 Paris (suite).

	6h 16m		85°43'		6h 16m	85°43'
Schjellerup	8s,83	1862,1	45",4	1862,1	8s,85	46",3
Bruxelles	8,91	1869,6	46,0	1866,1	8,92	46,6
Paris III	9,05	1880,1	46,8	1880,1	9,04	46,4
Albany	8,95	1880,5	46,7	1880,5	8,94	46,4
Position moyenne...					8,94	46,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0023, 𝒫 = + 0",068.

7678 Paris.

	6h 18m		90°51'		6h 18m	90°52'
Lalande	51s,69	1795,6	58",8	1795,6	53s,06	16",7
Weisse	52,04	1822,1	64,5	1822,1	52,96	16,5
Santini	52,48	1838,2	70,9	1838,2	53,12	19,2
Lamont	52,57	1841,5	70,5	1841,5	53,15	18,0
Paris II	52,90	1858,0	72,3	1858,0	53,19	16,1
Schjellerup	52,87	1863,1	72,9	1863,1	53,08	15,6
Gœttingen	53,04	1868,1	75,4	1868,1	53,16	17,0
Bruxelles	52,96	1871,6	76,3	1871,8	53,02	17,1
Paris III	53,19	1875,9	77,7	1875,9	53,17	17,5
Gould	53,08	1877,1	76,2	1877,1	53,04	15,7
Position moyenne...					53,10	16,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0173, 𝒫 = + 0",226.

7702 Paris.

	6h 19m		31°44'		6h 19m	31°44'
Fedorenko	55s,64	1790,2	24",2	1790,2	55s,64	53",5
Piazzi	55,29	1805,2	32,7	1805,2	55,29	56,8
Groombridge	55,64	1810,2	32,6	1810,2	55,64	55,0
Abo	55,57	1830,0	40,8	1830,0	55,57	56,3
Arg.-Œltzen	55,93	1842,0	44,1	1842,0	55,93	55,5
Paris I	55,62	1851,1	44,1	1844,0	55,62	54,8
Radcliffe I	55,63	1847,1	44,7	1844,5	55,63	55,2
Armagh I	55,70	1841,6	46,8	1846,9	55,70	56,5
Poulkova	55,51	1846,9	45,4	1846,9	55,51	55,1
Radcliffe II	55,66	1857,4	49,3	1857,8	55,66	55,2
Nine Years Cat.	55,57	1868,2	52,9	1868,2	55,57	55,2
Bruxelles	55,76	1873,1	55,0	1874,1	55,76	55,3
Position moyenne...					55,63	55,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000. 𝒫 = + 0",345.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

7711 Paris.

	$6^{h}20^{m}$		$53°25'$		$6^{h}20^{m}$	$53°26'$
Lalande	$23^{s},98$	1798,1	$59'',5$	1798,1	$21^{s},60$	$15'',6$
Weisse........	23,40	1829,2	66,2	1829,2	21,98	15,8
Paris II	22,25	1862,0	73,2	1860,0	21,85	16,4
Armagh II.....	21,90	1869,9	73,4	1866,7	21,75	15,1
Position moyenne...					21,80	15,7

Mouvement propre. { 𝒜 = — $0^{s},0309$, 𝒫 = + $0'',210$.

7715 Paris.

	$6^{h}20^{m}$		$89°5'$		$6^{h}20^{m}$	$89°5'$
Lalande	$31^{s},62$	1794,0	$5'',2$	1794,0	$32^{s},03$	$12'',1$
Weisse	32,02	1822,1	10,2	1822,1	32,29	14,7
Paris II	32,07	1857,0	13,1	1858,0	32,16	14,5
Paris III.......	32,22	1872,1	13,1	1872,1	32,23	13,3
Glasgow	32,12	1880,1	12,3	1874,1	32,09	12,4
Albany........	32,27	1880,1	12,9	1880,1	32,24	12,5
Position moyenne...					32,17	13,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^{s},0051$, 𝒫 = + $0'',085$.

7813 Paris.

	$6^{h}24^{m}$		$10°17'$		$6^{h}24^{m}$	$10°18'$
Fedorenko.....	$54^{s},01$	1789,8	$28'',0$	1789,8	$54^{s},01$	$21'',3$
Piazzi.........	52,79	1805,3	38,8	1806,3	52,79	21,7
Groombridge ..	52,07	1810,2	44,0	1810,2	52,07	24,5
Arg.-Œltzen...	52,83	1843,1	66,7	1843,1	52,83	26,6
Armagh I......	52,52	1844,2	..	..	52,52	..
Radcliffe I.....	52,33	1848,1	66,9	1848,1	52,33	23,7
Paris I........	52,30	1853,4	..	..	52,30	..
Radcliffe II	52,43	1856,7	72,8	1856,4	52,43	24,4
Paris II........	52,37	1856,0	72,7	1858,0	52,37	23,3
Sev. Years Cat.	51,58	1860,8	75,7	1860,8	51,58	24,6
Poulkova......	51,92	1862,6	74,8	1862,6	51,92	22,6
Bonn	51,96	1863,0	77,2	1863,0	51,96	24,7
Bruxelles......	52,17	1864,2	79,1	1867,1	52,17	24,0
Yarnall........	52,50	1870,1	78,6	1867,9	52,50	23,0
Nine Years Cat.	51,68	1873,5	83,7	1874,6	51,68	23,9
Position moyenne...					52,25	23,7

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^{s},0000$, 𝒫 = + $0'',625$.

𝒜 de Fedorenko paraît trop forte de 2^{s}.

7821 Paris.

	$6^{h}25^{m}$		$107°49'$		$6^{h}25^{m}$	$107°49'$
Lalande.......	$11^{s},10$	1798,2	$25'',0$	1798,2	$10^{s},26$	$48'',8$
Arg.-Œltzen...	10,66	1850,2	41,4	1850,2	10,39	49,1
Paris II	..	..	45,6	1860,2	..	50,2
Paris III.......	10,32	1880,1	50,4	1880,1	10,38	48,8
Dunsink.......	10,18	1883,5	50,5	1883,5	10,27	47,9
Position moyenne...					10,33	49,0

Mouvement propre. { 𝒜 = — $0^{s},0109$, 𝒫 = + $0'',310$.

7927 Paris.

	$6^{h}29^{m}$		$102°30'$		$6^{h}29^{m}$	$102°30'$
Lalande	$14^{s},38$	1797,2	$2'',8$	1797,2	$14^{s},80$	$16'',7$
Weisse........	14,63	1825,1	9,4	1825,1	14,90	18,3
Santini........	14,61	1860	14,2	1860	14,69	16,9
Paris III.......	15,03	1879,1	18,9	1879,1	15,01	18,2
Position moyenne...					14,85	17,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^{s},0054$, 𝒫 = + $0'',179$.

7970 Paris.

	$6^{h}31^{m}$		$102°52'$		$6^{h}31^{m}$	$102°52'$
Lalande.......	$54^{s},51$	1797,2	$13'',5$	1797,2	$54^{s},51$	$20'',5$
Weisse........	54,61	1825,1	26,5	1825,1	54,61	31,0
Paris II	54,37	1858,2	28,8	1858,5	54,37	30,3
Santini........	54,46	1860	29,7	1860	54,46	31,0
Gould...	54,50	1877,0	31,8	1877,0	54,50	31,6
Position moyenne...					54,49	31,0

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^{s},0000$, 𝒫 = + $0'',090$.

𝒫 de Lalande trop faible de $10''$.

8004 Paris.

	$6^{h}33^{m}$		$72°14'$		$6^{h}33^{m}$	$72°14'$
Lalande	$17^{s},74$	1797,1	$35'',8$	1797,1	$18^{s},20$	$42'',1$
Weisse	17,84	1826,1	40,5	1826,1	18,13	44,5
Rumker.......	17,90	1836	39,6	1836	18,13	42,8
Paris II........	18,06	1856,1	42,0	1856,1	18,17	43,5
Paris III.......	18,15	1880,1	43,1	1880,1	18,12	42,7
Position moyenne...					18,15	43,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^{s},0058$, 𝒫 = + $0'',081$.

8048 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	6^h33^m		72°13'		6^h33^m	72°14'
Bradley	$7^s,50$	1755,6	$51'',4$	1754,1	$7^s,50$	$4'',3$
Lalande	7,43	1797,1	56,1	1797,1	7,43	2,5
Piazzi.........	7,43	1802,1	56,6	1802,1	7,43	2,6
Weisse........	7,65	1826,1	62,1	1826,1	7,65	6,1
Paris I........	7,45	1840,4	..	..	7,45	..
Tw. Years Cat..	7,52	1846	61,0	1838	7,52	4,0
Poulkova	7,52	1841,2	61,9	1841,2	7,52	4,7
Armagh I......	7,55	1832,6	58,4	1854,1	7,55	0,1
Paris II	7,49	1856,1	63,0	1856,1	7,49	4,5
Bruxelles......	7,51	1866,4	64,2	1867,1	7,51	4,8
Nine Years Cat.	7,59	1868,1	63,4	1868,1	7,59	4,0
Paris III.......	7,68	1880,1	65,4	1880,1	7,68	5,0
Position moyenne...					7,53	3,9

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',082$.

8061 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	6^h35^m		49°14'		6^h35^m	49°15'
Lalande	$31^s,97$	1796,1	$47'',5$	1796,1	$31^s,97$	$2'',2$
Groombridge ..	31,87	1813,1	53,5	1813,1	31,87	5,0
Weisse........	32,27	1832,2	55,9	1832,2	32,27	3,9
Rumker.......	31,99	1836	57,8	1836	31,99	5,1
Radcliffe I.....	32,21	1847,1	58,2	1848,5	32,21	3,1
Paris II........	32,01	1861,2	62,7	1863,1	32,01	4,9
Paris III.......	32,00	1869,1	62,5	1869,1	32,00	3,6
Bruxelles......	32,04	1869,5	63,2	1868,5	32,04	4,4
Position moyenne...					32,04	4,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',186$.

8082 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	6^h36^m		45°37'		6^h36^m	45°38'
Lalande	$20^s,72$	1794,2	$53'',5$	1794,2	$22^s,58$	$10'',4$
Groombridge...	21,55	1812,2	57,5	1812,2	22,99	10,6
Weisse........	21,97	1832,1	63,1	1832,1	22,96	12,1
Radcliffe I.....	22,41	1847,6	66,4	1848,7	23,04	11,9
Bruxelles......	22,60	1869,2	70,9	1872,1	22,73	11,5
Paris III.......	22,89	1881,1	71,0	1881,1	22,75	9,7
Position moyenne...					22,84	11,0

Mouvement propre. $\mathcal{A} = +0^s,0230$, $\mathcal{P} = +0'',209$.

8098 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	6^h36^m		76°38'		6^h36^m	76°38'
Bradley	$56^s,33$	1753,3	$45'',9$	1754,2	$56^s,33$	$54'',4$
Lalande	55,94	1798,1	45,0	1798,1	55,94	50,4
Piazzi.........	55,76	1801,8	47,1	1801,8	55,76	52,2
Weisse........	56,20	1823,2	50,2	1823,2	56,20	53,8
Poulkova	56,39	1843,2	50,0	1843,2	56,39	52,2
Paris I	56,31	1846,1	51,1	1847,7	56,31	53,0
Armagh I......	56,39	1832,2	50,8	1854,0	56,39	52,3
Paris II........	56,38	1856,1	51,1	1856,1	56,38	52,4
Paris III.......	56,29	1880,1	53,8	1880,1	56,29	53,4
Position moyenne...					56,22	52,7

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',070$.

8119 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	6^h37^m		46°17'		6^h37^m	46°17'
Bradley	$43^s,87$	1753,7	$81'',0$	1753,9	$43^s,87$	$59'',3$
Lalande	43,43	1794,2	76,4	1794,2	43,43	61,9
Groombridge ..	43,39	1808,8	74,3	1808,8	43,39	62,5
Piazzi.........	42,92	1809,4	73,9	1809,4	42,92	62,2
Abo...........	43,51	1830	70,3	1830	43,51	62,2
Armagh I......	43,51	1840,2	67,5	1844,1	43,51	62,0
Radcliffe I.....	43,70	1846,1	66,5	1846,5	43,70	61,4
Kam..........	43,60	1848	67,1	1848	43,60	62.3
Poulkova......	43,68	1849,1	66,8	1849,1	43,68	62,2
Radcliffe II	43,60	1856,3	64,7	1858,3	43,60	61,7
Yarnall........	43,60	1869,1	63,7	1860,2	43,60	61,1
Nine Years Cat.	43,70	1869,0	61,3	1869,0	43,70	60,2
Bruxelles......	43,59	1864,2	64,1	1870,4	43,59	63,3
Paris III.......	43,53	1881,2	59,6	1881,2	43,53	60,7
Position moyenne...					43,55	61,6

Mouvement propre. $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = -0'',179$.

8137 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	6^h38^m		76°57'		6^h38^m	76°58'
Bradley	$17^s,30$	1753,9	$54'',2$	1754,2	$16^s,43$	$22'',5$
Lalande	16,60	1798,1	59,5	1798,1	16,05	17,5
Piazzi	16,94	1798,6	59,8	1798,6	16,39	17,7
Weisse........	16,76	1823,2	68,9	1823,2	16,39	21,0
Kam..........	16,53	1824	62,0	1824	16,16	13,9
Tw. Years Cat.	16,65	1845	72,8	1846	16,42	19,6
Radcliffe I.....	16,57	1852,6	71,7	1848,7	16,40	17,9

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.

8137 Paris (suite).

	6h 38m		76°57′		6h 38m	76°58′
Paris I........	16s,46	1848,5	72″,1	1849,2	16s,27	18″,1
Lamont........	16,61	1850	70,6	1850	16,43	16,5
Armagh I......	16,66	1830,2	73,7	1851,1	16,34	19,3
Radcliffe II	16,50	1855,5	71,7	1856,3	16,36	16,1
Sev. Years Cat.	16,51	1860,1	74,8	1860,1	16,40	18,3
Bruxelles......	16,51	1861,6	75,6	1861,6	16,41	18,7
Paris II	16,50	1865,1	75,9	1865,1	16,43	18,2
Yarnall........	16,55	1865,1	78,0	1869,4	16,48	19,3
Nine Years Cat.	16,43	1872,8	76,6	1872,7	16,42	17,1
Glasgow.......	16,44	1880,4	82,5	1880,4	16,48	21,2
Position moyenne...					16,37	18,4

Mouvement propre. $\begin{cases} 𝒜 = -0^s,0072, \\ 𝒟 = +0'',234. \end{cases}$

8197 Paris.

	6h 41m		48°4′		6h 41m	48°4′
Bradley	..	..	11″,9	1754,0	..	27″,8
Lalande	55s,49	1796,1	13,9	1796,1	55s,49	24,2
Piazzi.........	55,72	1807,1	16,2	1807,1	55,72	25,1
Groombridge ..	55,31	1808,4	19,5	1808,4	55,31	28,2
Weisse........	55,72	1832,1	23,5	1832,1	55,72	29,1
Armagh I......	55,66	1836,2	21,7	1836,8	55,66	26,7
Tw. Years Cat..	55,62	1845	22,2	1844	55,62	26,3
Radcliffe I.....	55,58	1846,9	22,3	1844,1	55,58	26,3
Poulkova......	55,55	1854,5	24,9	1854,5	55,55	27,6
Sev. Years Cat.	55,56	1856,2	24,5	1856,1	55,56	27,0
Radcliffe II.....	55,50	1856,8	22,5	1857,2	55,50	24,8
Paris II........	55,32	1867,0	26,2	1867,0	55,32	27,2
Bruxelles......	55,56	1869,8	26,3	1868,6	55,56	27,1
Paris III.......	55,63	1880,1	28,0	1880,1	55,63	27,3
Position moyenne...					55,55	26,8

Mouvement propre. $\begin{cases} 𝒜 = 0^s,0000, \\ 𝒟 = +0'',131. \end{cases}$

8253 Paris.

	6h 44m		90°23′		6h 44m	90°23′
Lalande	26s,67	1794,0	10″,5	1794,0	26s,67	27″,0
Weisse........	25,87	1823,2	17,2	1823,2	25,87	27,8
Lamont........	26,89	1842,2	22,6	1842,2	26,89	29,2
Paris II	26,89	1862,6	24,7	1860,4	26,89	27,7
Gœttingen.....	26,98	1868,5	26,5	1868,5	26,98	27,8
Glasgow	26,77	1871,1	26,4	1875,1	26,77	26,4

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.

8253 Paris (suite).

	6h 44m		90°23′		6h 44m	90°23′
Armagh II.....	27s,00	1871,4	26″,4	1871,4	27s,00	27″,1
Paris III.......	26,97	1876,2	27,2	1876,2	26,97	27,0
Gould.........	26,93	1877,1	26,2	1877,1	26,93	25,8
Position moyenne...					26,89	27,3

Mouvement propre. $\begin{cases} 𝒜 = 0^s,0000, \\ 𝒟 = +0'',204. \end{cases}$

𝒜 de Weisse paraît trop faible de 1s. Les nouvelles Tables de réduction de M. E. Luther augmenteraient l'𝒜 de 0s,55.

8255 Paris.

	6h 44m		51°24′		6h 44m	51°24′
Bradley	..	..	9″,5	1754,2	..	32″,2
Lalande	38s,28	1794,0	13,9	1794,0	38s,82	29,1
Piazzi.........	38,47	1806,6	15,2	1806,6	38,93	28,1
Groombridge ..	38,69	1810,2	17,8	1810,2	39,12	30,0
Weisse........	38,99	1830,2	24,2	1830,2	39,29	32,6
Rumker.......	38,55	1836	23,8	1836	38,81	31,1
Armagh I......	38,91	1840,4	24,6	1840,2	39,14	31,1
Yarnall........	38,91	1868,7	25,2	1846,2	38,95	30,6
Radcliffe I.....	38,92	1850,3	25,2	1846,7	39,09	30,5
Paris I........	38,92	1851,1	25,9	1849,1	39,08	30,8
Radcliffe II	38,93	1854,5	26,6	1858,3	39,07	29,7
Poulkova......	38,90	1855,7	27,5	1859,8	39,03	30,4
Glasgow.......	38,97	1864,5	29,2	1864,7	39,04	31,1
Bruxelles......	38,92	1860,6	29,4	1869,6	39,02	30,4
Nine Years Cat.	38,97	1875,7	29,9	1875,8	38,97	29,7
Becker........	38,95	1876,6	31,4	1876,6	38,94	31,1
Position moyenne...					39,02	30,5

Mouvement propre. $\begin{cases} 𝒜 = +0^s,0067, \\ 𝒟 = +0'',188. \end{cases}$

8293 Paris.

	6h 46m		95°1′		6h 46m	95°1′
Lalande	15s,82	1797,1	31″,1	1797,1	13s,23	31″,1
Paris II........	13,89	1859,5	30,2	1858,7	13,35	30,2
Gould.........	13,01	1877,1	29,2	1877,1	13,08	29,2
Position moyenne...					13,22	30,2

Mouvement propre. $\begin{cases} 𝒜 = -0^s,0333, \\ 𝒟 = 0'',000. \end{cases}$

8299 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	6h 46m		31°24'		6h 46m	31°24'
Bradley	26s,67	1753,7	44",5	1753,7	26s,96	57",2
Fedorenko.....	26,67	1790,2	50,5	1790,2	26,86	59,4
Piazzi.........	26,32	1803,5	50,9	1802,1	26,49	58,6
Groombridge ..	26,51	1808,2	51,4	1808,2	26,66	58,4
Abo...........	26,66	1830	4,0	1830	26,77	58,7
Tw. Years Cat..	..	..	54,7	1839	..	58,5
Paris I........	26,84	1852,9	54,9	1841,5	26,89	58,4
Arg.-Œltz.....	26,84	1842,2	53,2	1842,2	26,91	56,6
Radcliffe I.....	26,86	1845,5	55,0	1843,7	26,92	58,3
Tw. Years Cat..	26,98	1846	55,9	1847	27,04	58,8
Poulkova......	26,69	1851,1	55,9	1851,1	26,74	58,4
Radcliffe II.....	26,86	1856,5	57,7	1857,5	26,90	59,5
Nine Years Cat.	26,82	1869,1	58,0	1869,1	26,83	58,6
Bruxelles......	26,94	1870,1	58,9	1873,1	26,94	59,1
				Position moyenne...	26,84	58,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0023, 𝒟 = + 0",105.

8321 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	6h 47m		59°40'		6h 47m	59°40'
Lalande	25s,68	1794,2	10",6	1794,2	27s,15	26",8
Weisse	26,40	1828,1	22,1	1828,1	27,25	31,5
Bruxelles......	27,21	1872,7	28,5	1871,5	27,25	29,2
Leyde.........	27,14	1871,7	28,4	1871,7	27,20	29,1
Paris III.......	27,10	1872,0	29,3	1875,1	27,15	29,2
				Position moyenne...	27,20	29,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0182, 𝒟 = + 0",201.

8325 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	6h 47m		76°39'		6h 47m	76°39'
Bradley	34s,86	1754,7	47",2	1755,1	35s,52	57",6
Lalande.......	34,74	1798,1	47,4	1798,1	35,17	54,1
Piazzi.........	35,08	1805,3	47,1	1804,5	35,46	53,2
Armagh I......	35,23	1836,3	53,7	1853,1	35,44	55,6
Poulkova......	35,35	1842,2	53,7	1842,2	35,53	56,6
Paris I........	35,35	1844,1	53,1	1844,5	35,52	55,8
Lamont	34,77	1850	53,4	1850	34,91	55,5
Radcliffe I.....	35,40	1852,0	53,3	1855,1	35,52	55,0
Greenwich 1850	35,52	1852,1	..	..	35,64	..
Sev. Years Cat.	35,34	1854,1	54,4	1854,1	35,46	56,2
Paris II........	35,42	1855,1	52,4	1858,0	35,54	53,9

8325 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	6h 47m		76°39'		6h 47m	76°39'
Kam..........	35s,41	1856,1	56",1	1856,1	35s,51	57",7
Radcliffe II	35,40	1859,1	52,8	1857,5	35,49	54,3
Bruxelles......	35,50	1863,1	54,7	1862,6	35,57	55,8
Nine Years Cat.	35,45	1872,4	54,6	1872,4	35,46	54,8
Paris III.......	35,54	1881,1	54,9	1881,1	35,50	54,4
				Position moyenne...	35,49	55,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0055, 𝒟 = + 0",087.

8359 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	6h 48m		101°52'		6h 48m	101°52'
Bradley........	24s,07	1754,2	60",3	1754,2	23s,07	60",3
Lalande........	23,47	1797,2	54,9	1797,2	22,82	54,9
Piazzi	23,54	1801,2	59,5	1801,2	22,93	59,5
Armagh I......	23,29	1832,2	62,3	1851,2	22,93	62 3
Lamont........	23,10	1850,0	63,7	1850,0	22,89	63,7
Gill...........	23,22	1851,8	61,2	1851,5	23,03	61,2
Greenwich 1850	23,16	1852,1	61,5	1852,2	22,97	61,5
Paris I	23,15	1852,4	..	..	22,96	..
Poulkova	23,05	1857,6	61,7	1857,6	22,91	61,7
Sev. Years Cat.	23,10	1857,2	61,0	1856,2	22,95	61,0
Paris II........	23,19	1859,2	60,8	1859,2	23,06	60,8
Radcliffe II.....	23,05	1861,2	61,9	1861,2	22,94	61,9
Yarnall........	23,06	1862,0	62,1	1868,1	22,95	62,1
Bruxelles......	23,02	1867,7	59,9	1869,1	22,96	59,9
Nine Years Cat.	22,96	1871,6	60,2	1872,3	22,93	60,2
Glasgow	22,80	1872,6	59,9	1874,1	22,78	59,9
Stone	22,95	1874,6	61,2	1879,1	22,95	61,2
Gould.........	22,93	1879,0	60,9	1879,0	22,96	60,9
Paris III.......	22,84	1880,0	61,5	1880,0	22,88	61,5
				Position moyenne...	22,94	61,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0083, 𝒟 = 0",000.

8366 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.
	6h 48m		118°21'		6h 48m	118°22'
Lacaille........	31s,80	1751,9	63",0	1751,9	35s,31	45",6
Piazzi	33,46	1801,0	40,6	1801,0	35,57	6,2
Brisbane.......	31,92	1825,0	80,7	1825,0	33,35	38,0
Paris I.........	34,81	1847,0	65,9	1847,0	35,61	15,6
Arg.-Œltz.....	34,77	1851,1	60,7	1851,1	35,45	9,0
Bonn..........	34,76	1852,1	64,5	1852,1	35,41	12,4
Gill...........	34,95	1852,1	64,8	1851,4	35,60	13,0

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	𝒫.

8366 Paris (suite).

	$6^h 48^m$		$118°21'$		$6^h 48^m$	$118°22'$
Radcliffe II.....	$35^s,07$	1855,9	$65'',5$	1856,2	$35^s,61$	$12'',0$
Sev. Years Cat.	35,07	1860,1	69,4	1860,1	35,49	14,5
Yarnall........	35,25	1864,7	69,4	1870,1	35,54	11,1
Bonn..........	35,39	1867,2	70,3	1867,2	35,61	13,0
Bruxelles......	35,27	1869,7	70,3	1863,6	35,42	14,2
Gould.........	35,54	1875,2	74,0	1875,2	35,53	13,9
Stone..........	35,42	1878,1	76,3	1878,1	35,33	15,2
Position moyenne...					35,50	13,5

Mouvement propre. { Æ $= +0^s,0285$, 𝒫 $= +0'',346$.

Lacaille et Brisbane ne sont donnés que comme renseignements.

8412 Paris.

	$6^h 50^m$		$66°56'$		$6^h 50^m$	$66°56'$
Lalande........	$15^s,54$	1796,2	$14'',0$	1796,2	$14^s,76$	$23'',4$
Paris II........	14,92	1860,1	21,0	1860,1	14,77	22,8
Paris III.......	14,78	1872,1	23,3	1870,1	14,75	23,8
Position moyenne...					14,76	23,3

Mouvement propre. { Æ $= -0^s,0099$, 𝒫 $= +0'',119$.

8421 Paris.

	$6^h 50^m$		$51°46'$		$6^h 50^m$	$51°46'$
Bradley........	$32^s,09$	1755,2	$28'',8$	1754,1	$31^s,78$	$42'',5$
Lalande........	31,61	1796,1	35,7	1796,1	31,40	44,6
Piazzi	31,91	1802,4	34,0	1802,8	31,73	42,2
Groombridge...	31,72	1810,2	34,2	1810,2	31,56	41,5
Weisse........	31,93	1830,2	36,5	1830,2	31,82	41,6
Armagh I	31,70	1840,8	38,1	1840,2	31,62	42,0
Radcliffe I.....	31,84	1849,9	37,9	1845,7	31,77	41,2
Paris I	31,91	1852,2	39,6	1846,6	31,85	42,8
Yarnall........	31,64	1868,8	38,5	1847,1	31,62	41,7
Poulkova	31,89	1847,0	40,2	1847,6	31,82	43,3
Radcliffe II.....	31,74	1856,4	40,1	1857,1	31,69	42,1
Paris II........	31,73	1861,7	41,2	1861,7	31,70	42,7
Bruxelles......	31,72	1866,2	42,1	1867,4	31,70	43,0
Glasgow.......	31,73	1867,4	40,5	1866,5	31,71	41,5
Nine Years Cat..	31,78	1875,6	43,2	1875,8	31,78	43,1
Becker	31,76	1877,4	43,9	1877,4	31,76	43,6
Position moyenne...					31,71	42,5

Mouvement propre. { Æ $= -0^s,0026$, 𝒫 $= +0'',113$.

8564 Paris.

	$6^h 55^m$		$91°9'$		$6^h 55^m$	$91°10'$
Lalande........	$32^s,13$	1794,0	$58'',6$	1794,0	$32^s,13$	$5'',1$
Lamont........	32,23	1841,4	64,4	1841,4	32,23	7,1
Gœttingen.....	32,48	1868,5	66,1	1868,5	32,48	6,6
Paris III.......	32,37	1877,1	66,4	1877,1	32,37	6,2
Gould.........	32,29	1877,2	65,8	1877,2	32,29	5,6
Position moyenne...					32,30	6,2

Mouvement propre. { Æ $= 0^s,0000$, 𝒫 $= +0'',081$.

8647 Paris.

	$6^h 59^m$		$90°49'$		$6^h 59^m$	$90°49'$
Lalande........	$30^s,67$	1794,0	$12'',3$	1794,0	$31^s,00$	$34'',0$
Lamont........	30,93	1843,7	27,1	1843,7	31,06	35,5
Paris II........	31,02	1857,7	29,4	1858,0	31,09	33,9
Gœttingen.....	30,88	1868,5	32,8	1868,5	30,91	34,5
Paris III.......	31,03	1877,2	36,5	1877,2	31,02	36,0
Position moyenne...					31,01	34,8

Mouvement propre. { Æ $= +0^s,0041$, 𝒫 $= +0'',268$.

8683 Paris.

	$7^h 0^m$		$74°15'$		$7^h 0^m$	$74°16'$
Lalande........	$51^s,68$	1797,1	$55'',4$	1797,1	$51^s,68$	$15'',8$
Piazzi	51,59	1801,6	57,5	1801,6	51,59	16,7
Paris II........	51,73	1858,0	72,6	1858,0	51,73	17,1
Bonn..........	51,74	1863,8	74,2	1863,8	51,74	17,1
Bruxelles......	51,82	1867,9	74,4	1868,2	51,82	16,2
Paris III.......	51,78	1879,2	76,4	1879,2	51,78	15,3
Glasgow.......	51,80	1879,2	77,2	1879,6	51,80	16,0
Position moyenne...					51,73	16,3

Mouvement propre. { Æ $= 0^s,0000$, 𝒫 $= +0'',262$.

8689 Paris.

	$7^h 1^m$		$74°16'$		$7^h 1^m$	$74°16'$
Lalande........	$2^s,68$	1797,1	$19'',7$	1797,1	$2^s,68$	$39'',2$
Piazzi	3,36	1802,9	23,9	1802,9	3,36	41,9
Rümker	3,60	1836	35,2	1836	3,60	45,0
Paris II........	3,61	1858,0	..	..	3,61	..

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

8689 Paris (suite).

	7h 1m		74° 16'		7h 1m	74° 16'
Bonn..........	3,54	1860,9	38″,6	1860,9	3,54	42″,1
Glasgow........	3,42	1865,8	40,4	1865,8	3,42	42,7
Bruxelles......	3,56	1867,9	40,2	1868,1	3,56	41,9
Paris III.......	3,59	1879,7	42,4	1879,7	3,59	41,2
Position moyenne...					3,53	42,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = +0″,250.

𝒜 de Lalande parait trop faible de 1s.

8693 Paris.

	7h 1m		73° 52'		7h 1m	73° 52'
Bradley........	11s,89	1755,8	5″,9	1756,5	11s,89	18″,1
Lalande.......	11,61	1797,1	10,1	1797,1	11,61	18,1
Piazzi.........	11,75	1803,7	8,2	1801,7	11,75	15,8
Weisse........	10,36	1825,2	8,7	1825,2	10,36	13,8
Rümker.......	11,86	1836	14,8	1836	11,86	18,8
Poulkova......	11,86	1841,2	14,7	1841,2	11,86	18,2
Paris I........	11,89	1850,7	14,6	1847,1	11,89	17,5
Lamont........	11,77	1850,0	13,8	1850,0	11,77	16,4
Armagh I......	11,76	1835,5	15,1	1851,9	11,76	17,5
Greenwich 1850	11,94	1852,1	..	..	11,94	..
Sev. Years Cat..	11,86	1854,1	16,2	1854,1	11,86	18,4
Paris II........	11,86	1859,8	16,7	1863,4	11,86	17,9
Bruxelles......	11,89	1865,6	16,9	1867,4	11,89	17,7
Nine Years Cat.	11,84	1870,8	16,9	1871,9	11,84	17,2
Paris III.......	11,88	1880,2	19,2	1880,2	11,88	18,7
Position moyenne...					11,83	17,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = +0″,103.

8717 Paris.

	7h 1m		64° 3'		7h 1m	64° 4'
Lalande........	55s,38	1795,1	49″,7	1795,1	55s,00	4″,6
Weisse........	55,18	1826,1	58,3	1826,1	54,94	7,5
Tw. Years Cat..	55,18	1845,0	59,3	1838,0	55,04	6,2
Greenwich 1850	..	..	61,2	1849,2	..	5,9
Paris II........	55,02	1862,2	63,3	1861,1	54,96	5,9
Paris III.......	54,95	1872,0	..	..	54,94	..
Position moyenne...					54,98	6,0

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0047, 𝒫 = +0″,187.

8736 Paris.

	7h 2m		49° 45'		7h 2m	49° 45'
Lalande........	32s,34	1791,8	0″,6	1791,8	32s,34	8″,8
Groombridge...	31,19	1812,1	6,6	1812,1	31,19	12,8
Weisse........	31,40	1830,6	7,6	1830,6	31,40	12,0
Rümker.......	31,12	1836	6,5	1836	31,12	10,3
Radcliffe I.....	31,31	1844,8	8,5	1849,5	31,31	11,0
Paris III.......	31,15	1881,1	12,8	1881,1	31,15	12,2
Position moyenne...					31,23	11,2

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = +0″,098.

𝒜 de Lalande trop forte de 1s.

8744 Paris.

	7h 2m		68° 31'		7h 2m	68° 32'
Lalande........	42s,27	1797,2	35″,6	1797,2	41s,53	15″,5
Weisse........	42,04	1825,2	51,6	1825,2	41,57	17,2
Poulkova......	41,60	1862,4	70,2	1862,4	41,48	16,7
Paris II........	41,62	1862,7	68,6	1860,1	41,50	16,3
Armagh II....	41,73	1869,9	71,5	1865,7	41,68	16,3
Position moyenne...					41,55	16,4

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0095, 𝒫 = +0″,514.

8747 Paris.

	7h 2m		65° 41'		7h 2m	65° 41'
Lalande........	54s,60	1796,2	9″,7	1796,2	54s,36	18″,4
Weisse........	54,40	1826,1	11,0	1826,1	54,25	16,4
Armagh I......	..	..	14,6	1853,2	..	17,0
Paris II........	54,35	1863,2	..	..	54,31	..
Paris III.......	54,30	1872,1	17,5	1872,2	54,29	17,8
Position moyenne...					54,30	17,4

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0031, 𝒫 = +0″,111.

8784 Paris.

	7h 4m		94° 2'		7h 4m	94° 2'
Bradley.......	1s,10	1756,1	63″,2	1754,2	1s,10	38″,0
Lalande.......	1,14	1797,1	56,7	1797,1	1,14	40,5
Piazzi.........	1,06	1804,1	50,1	1804,1	1,06	35,4
Weisse.......	1,26	1824,2	51,5	1824,2	1,26	41,0

8784 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	Avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$7^h 4^m$		94°2′		$7^h 4^m$	94°2′
Armagh I	$1^s,09$	1829,2	..	..	$1^s,09$	..
Abo	1,19	1830	47″,0	1830	1,19	37″,7
Santini	1,07	1841,2	48,8	1841,2	1,07	41,8
Gill	1,11	1851,8	40,8	1851,1	1,11	35,8
Paris I	1,12	1849,9	..	..	1,12	..
Radcliffe II	1,08	1859,5	42,6	1855,2	1,08	38,5
Paris II	1,21	1856,0	41,9	1857,1	1,21	38,2
Sev. Years Cat.	1,18	1857,1	41,8	1857,1	1,18	38,1
Poulkova	1,15	1857,9	40,6	1857,9	1,15	37,0
Bruxelles	1,10	1862,1	40,7	1859,2	1,10	37,5
Schjellerup	1,22	1863,2	39,8	1863,2	1,22	37,3
Paris III	1,27	1876,1	37,8	1876,1	1,27	38,1
Glasgow	0,93	1876,7	36,1	1876,1	0,93	36,4
Gould	1,24	1878,7	33,7	1878,7	1,24	34,5
Position moyenne...					1,14	37,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = -0'',209. \end{cases}$

8810 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$7^h 4^m$		30°8′		$7^h 4^m$	30°8′
Bradley	$61^s,15$	1755,8	2″,8	1752,0	$59^s,44$	34″,3
Fedorenko	60,06	1790,2	12,4	1790,2	58,84	34,1
Piazzi	60,23	1803,6	16,2	1803,6	59,21	34,5
Groombridge	59,85	1811,1	19,0	1811,1	58,93	35,4
Abo	59,82	1830	22,8	1830	59,17	34,3
Tw. Years Cat.	..	..	25,6	1841	..	34,3
Armagh I	60,38	1832,2	26,9	1844,8	59,76	34,6
Radcliffe I	59,85	1845,4	26,1	1844,5	59,42	33,9
Tw. Years Cat.	59,70	1847	26,3	1845	59,30	34,0
Poulkova	59,58	1856,5	29,6	1854,8	59,32	34,8
Radcliffe II	59,57	1857,8	29,7	1856,6	59,33	34,4
Paris II	..	..	31,8	1864,5	..	34,5
Bruxelles	59,65	1863,5	33,0	1867,4	59,49	34,9
Krueger	59,48	1873,2	34,4	1873,2	59,45	34,9
Becker	59,38	1878,0	35,4	1878,0	59,42	34,6
Position moyenne...					59,27	34,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0144, \\ \mathcal{P} = +0'',256. \end{cases}$

8844 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$7^h 6^m$		64°46′		$7^h 6^m$	64°46′
Lalande	$20^s,35$	1795,1	18″,0	1795,1	$18^s,02$	30″,4
Weisse	19,62	1827,1	28,9	1827,1	18,23	36,3
Paris II	..	..	30,8	1858,2	..	33,4
Bonn	18,53	1862,4	32,0	1862,4	18,16	34,0
Yarnall	18,35	1871,1	31,9	1871,2	18,24	32,5
Paris III	18,20	1872,2	32,7	1872,2	18,12	33,1
Bruxelles	17,97	1875,7	33,1	1872,2	17,99	33,5
Position moyenne...					18,13	33,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s,0291, \\ \mathcal{P} = +0'',155. \end{cases}$

8852 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$7^h 6^m$		42°32′		$7^h 6^m$	42°32′
Lalande	$32^s,60$	1790,9	11″,9	1790,9	$32^s,99$	27″,0
Groombridge	32,64	1811,1	14,6	1811,1	32,93	26,0
Armagh I	32,78	1849,2	20,5	1844,2	32,90	26,0
Poulkova	32,83	1846,8	21,9	1846,8	32,96	26,9
Radcliffe I	32,94	1844,3	22,3	1850,1	33,08	26,8
Bruxelles	32,93	1871,2	26,9	1871,2	32,95	27,6
Paris III	32,95	1881,1	26,2	1881,1	32,92	25,1
Position moyenne...					32,96	26,5

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0046, \\ \mathcal{P} = +0'',179. \end{cases}$

8873 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$7^h 7^m$		64°53′		$7^h 7^m$	64°53′
Bradley	$2^s,75$	1755,4	48″,2	1754,2	$3^s,24$	60″,6
Lalande	2,68	1795,1	58,2	1795,1	3,01	66,4
Piazzi	2,70	1802,4	52,0	1802,4	3,00	59,5
Weisse	3,12	1827,1	56,1	1827,1	3,32	61,0
Rümker	3,01	1836	57,9	1836	3,17	61,9
Paris I	3,09	1845,7	57,4	1847,5	3,21	60,2
Lamont	3,13	1850	61,8	1850	3,23	64,4
Armagh I	2,88	1830,2	59,8	1854,1	3,06	62,0
Poulkova	3,11	1854,7	58,7	1854,7	3,19	60,8
Radcliffe II	3,10	1857,1	57,7	1857,1	3,17	59,5
Glasgow	3,16	1863,3	59,4	1863,1	3,21	60,6
Bruxelles	3,17	1870,7	58,9	1868,2	3,18	59,6
Nine Years Cat.	3,28	1871,6	59,8	1871,4	3,29	60,2
Paris III	3,23	1873,6	60,1	1874,1	3,24	60,2
Küstner	3,24	1885,1	61,2	1885,1	3,20	60,2
Position moyenne...					3,18	60,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s,0041, \\ \mathcal{P} = +0'',103. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

8890 Paris.

	7^h7^m		80°30′		7^h7^m	80°30′
Lalande	47^s,51	1796,2	13″,2	1796,2	47^s,51	22″,7
Weisse	47,72	1822,2	17,9	1822,2	47,72	24,3
Rümker	47,56	1836	16,0	1836	47,56	20,7
Paris II	47,51	1858,1	20,3	1858,1	47,51	22,3
Paris III	47,59	1875,6	22,4	1872,0	47,59	22,8
Position moyenne...					47,58	22,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒫 = + 0″,121.

8926 Paris.

	7^h8^m		53°46′		7^h9^m	53°46′
Lalande	59^s,58	1798,1	58″,4	1798,1	0^s,33	58″,4
Weisse	60,13	1829,2	56,7	1829,2	0,58	56,7
Paris II	60,24	1867,0	58,8	1867,0	0,32	58,8
Paris III	60,62	1880,1	..	..	0,57	..
Position moyenne...					0,45	58,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0098, 𝒫 = 0″,000.

8940 Paris.

	7^h9^m		63°4′		7^h9^m	63°5′
Lalande	18^s,23	1795,1	59″,5	1795,1	18^s,71	12″,8
Piazzi	18,32	1802,6	63,8	1802,6	18,75	15,9
Weisse	18,30	1826,2	68,7	1826,2	18,59	16,8
Radcliffe II	18,66	1857,4	70,1	1854,2	18,77	13,6
Bruxelles	18,66	1864,9	75,0	1870,1	18,72	15,8
Yarnall	18,53	1866,2	74,2	1868,8	18,58	15,2
Paris III	18,67	1872,2	74,4	1872,2	18,69	14,9
Glasgow	18,65	1872,9	75,3	1873,5	18,66	15,6
Position moyenne...					18,68	15,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0060, 𝒫 = + 0″,166.

8961 Paris.

	7^h10^m		102°50′		7^h10^m	102°50′
Lalande	10^s,30	1797,2	24″,8	1797,2	7^s,42	15″,5
Paris II	7,83	1859,2	17,4	1859,1	7,25	15,5
Dunsink	7,27	1884,1	14,4	1884,1	7,61	15,5
Position moyenne...					7,43	15,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0370, 𝒫 = − 0″,120.

8974 Paris.

	7^h10^m		80°28′		7^h10^m	80°28′
Lalande	48^s,08	1796,2	47″,4	1796,2	48^s,08	56″,9
Piazzi	48,35	1807,5	48,9	1808,6	48,35	56,9
Weisse	48,78	1822,2	49,7	1822,2	48,78	56,0
Armagh I	..	..	52,0	1844,2	..	55,7
Paris II	..	..	54,4	1861,1	..	56,1
Glasgow	48,30	1869,6	56,9	1869,6	48,30	57,5
Bruxelles	48,33	1869,6	56,6	1870,6	48,33	57,1
Position moyenne...					48,37	56,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒫 = + 0″,120.

9040 Paris.

	7^h16^m		89°3′		7^h16^m	89°3′
Lalande	1^s,14	1797,1	34″,9	1797,1	1^s,83	43″,2
Weisse	0,90	1822,0	34,1	1822,0	1,37	39,8
Paris II	1,49	1855,9	..	..	1,66	..
Glasgow	1,57	1874,6	40,9	1871,5	1,57	41,3
Paris III	1,60	1879,8	42,3	1879,8	1,56	41,8
Albany	1,68	1880,1	42,1	1880,1	1,64	41,6
Position moyenne...					1,60	41,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^s,0088, 𝒫 = + 0″,107.

Les mouvements propres sont très incertains.

9082 Paris.

	7^h17^m		61°57′		7^h17^m	61°57′
Bradley	58^s,68	1755,0	11″,0	1755,0	57^s,71	19″,9
Lalande	58,27	1794,7	9,1	1794,7	57,62	15,1
Piazzi	58,15	1803,5	10,9	1800,2	57,58	16,4
Weisse	57,92	1826,2	15,6	1826,2	57,52	19,2
Rümker	57,89	1836	17,7	1836	57,57	20,6
Tw. Years Cat.	57,87	1839	17,4	1840	57,58	20,0
Armagh I	57,93	1839,1	17,9	1853,1	57,64	19,5
Tw. Years Cat.	58,06	1845	17,0	1843	57,82	19,4
Paris I	57,85	1848,2	16,6	1840,1	57,64	19,1
Lamont	57,94	1850	17,9	1850	57,74	19,8
Greenwich 1850	57,91	1852,2	17,9	1852,0	57,72	19,6
Radcliffe I	57,88	1854,0	16,7	1856,2	57,71	18,1
Sev. Years Cat.	57,83	1857,3	18,9	1857,3	57,68	20,2
Radcliffe II	57,78	1858,1	17,9	1857,6	57,65	19,2
Paris II	57,75	1858,9	19,1	1860,7	57,62	20,1
Yarnall	57,83	1859,8	18,5	1865,2	57,71	19,2

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

9082 Paris (suite).

	7h17m		61°57′		7h17m	61°57′
Bruxelles......	57s,73	1860,4	19″,3	1864,4	57s,61	20″,0
Glasgow........	57,74	1873,7	21,4	1872,4	57,73	21,6
Paris III.......	57,66	1874,0	20,4	1875,8	57,65	20,3
Position moyenne...					57,66	19,3

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0081, 𝒫 = + 0″,074.

9112 Paris.

	7h19m		68°12′		7h19m	68°12′
Piazzi.........	28s,33	1804,7	55″,9	1804,7	27s,03	55″,9
Weisse.........	27,79	1825,2	58,9	1825,2	26,87	58,9
Rümker........	27,62	1836	59,4	1836	26,90	59,4
Paris I.........	27,61	1843,2	58,4	1841,2	27,02	58,4
Bruxelles......	27,17	1860,7	59,5	1870,5	26,91	59,5
Yarnall.........	27,21	1863,8	58,6	1867,7	26,99	58,6
Glasgow........	27,10	1865,5	61,0	1865,2	26,92	61,0
Position moyenne...					26,95	58,8

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0185, 𝒫 = 0″,000.

9124 Paris.

	7h20m		62°27′		7h20m	62°27′
Lalande........	4s,86	1795,1	3″,4	1795,1	4s,42	15″,9
Weisse.........	4,58	1826,2	10,3	1826,2	4,31	18,0
Paris II........	4,38	1863,2	14,0	1863,2	4,31	15,9
Armagh II......	4,39	1879,1	18,7	1879,1	4,41	18,1
Position moyenne...					4,36	17,0

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0055, 𝒫 = + 0″,157.

9134 Paris.

	7h20m		68°17′		7h20m	68°18′
Bradley.........	19s,51	1755,5	51″,7	1754,3	19s,10	4″,8
Piazzi.........	19,34	1802,2	53,9	1802,2	19,10	1,8
Weisse.........	19,13	1825,2	57,8	1825,2	18,96	3,2
Tw. Years Cat..	19,25	1846	59,3	1838	19,15	3,3
Poulkova......	19,17	1841,2	60,7	1841,2	19,05	4,4
Paris I.........	19,25	1842,4	62,1	1841,2	19,13	5,8
Armagh I......	19,14	1831,6	60,6	1854,0	18,99	2,9

9134 Paris (suite).

	7h20m		68°17′		7h20m	68°18′
Sev. Years Cat..	19s,12	1860,1	63″,2	1860,1	19s,07	4″,8
Glasgow........	19,19	1861,2	62,8	1862,2	19,14	4,2
Paris II........	19,21	1865,2	61,7	1865,2	19,18	2,8
Bruxelles......	19,18	1865,9	62,7	1867,6	19,15	3,5
Paris III.......	19,11	1868,2	63,8	1868,2	19,09	4,5
Yarnall.........	19,21	1863,6	64,0	1869,2	19,17	4,6
Position moyenne...					19,10	3,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0034, 𝒫 = + 0″,109.

9152 Paris.

	7h21m		57°58′		7h21m	57°58′
Bradley.........	2s,82	1755,8	32″,0	1754,2	4s,15	7″,4
Lalande........	2,83	1796,0	23,8	1796,0	3,71	7,7
Piazzi.........	3,02	1801,2	21,2	1801,2	3,84	6,1
Weisse.........	3,86	1828,1	20,8	1828,1	4,38	11,2
Abo...........	3,57	1830	18,3	1830	4,07	9,1
Rümker........	3,69	1836	15,2	1836	4,12	7,2
Tw. Years Cat..	3,66	1841	15,1	1841	4,04	8,2
Armagh I......	3,64	1841,2	..	..	4,01	..
Paris I.........	3,73	1841,8	..	..	4,09	..
Tw. Years Cat..	3,82	1846	13,9	1845	4,14	7,8
Greenwich 1850	..	..	14,4	1848,2	..	8,9
Poulkova......	3,73	1850,1	14,4	1851,8	4,00	9,7
Radcliffe II.....	3,75	1855,3	10,1	1856,8	3,96	6,4
Paris II........	..	..	10,9	1864,5	..	8,8
Yarnall.........	3,95	1865,1	11,4	1847,1	4,06	5,7
Bruxelles......	4,05	1869,1	9,5	1870,6	4,12	8,6
Glasgow........	4,12	1873,1	9,5	1873,5	4,15	9,2
Position moyenne...					4,07	8,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0111, 𝒫 = — 0″,204.

9165 Paris.

	7h21m		61°37′		7h21m	61°37′
Bradley.........	33s,43	1755,4	28″,3	1754,9	33s,43	35″,5
Lalande........	32,74	1794,7	27,6	1794,7	32,74	32,4
Piazzi.........	32,96	1801,1	29,9	1802,5	32,96	34,3
Weisse.........	33,10	1826,2	30,9	1826,2	33,10	33,8
Rümker........	33,03	1836	32,9	1836	33,03	35,2
Armagh I......	33,32	1831,9	33,0	1848,3	33,32	34,6
Paris I.........	33,08	1837,2	..	..	33,08	..

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
9165 Paris (suite).						
	7^h21^m		$61°37'$		7^h21^m	$61°37'$
Poulkova	33s,09	1854,6	34",4	1854,6	33s,09	35",6
Sev. Years Cat..	33,18	1855,8	33,7	1856,0	33,18	34,8
Paris II........	33,01	1860,7	33,5	1860,3	33,01	34,4
Bruxelles......	33,20	1865,6	34,8	1871,2	33,20	35,0
Paris III.......	33,16	1871,2	37,1	1871,2	33,16	37,3
Position moyenne...					33,11	34,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",060.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
9216 Paris.						
	7^h23^m		$97°17'$		7^h23^m	$97°17'$
Lalande........	20s,80	1797,2	66",4	1797,2	21s,38	56",4
Piazzi........	20,83	1806,8	66,9	1806,8	21,33	58,1
Weisse........	20,84	1824,2	66,0	1824,2	21,22	59,4
Paris II........	21,24	1858,2	60,8	1858,2	21,36	58,6
Gould.........	21,30	1877,1	57,3	1877,1	21,28	57,6
Paris III.......	21,39	1877,1	57,4	1877,1	21,37	57,7
Stone.........	21,23	1879,1	57,4	1879,1	21,20	57,9
Position moyenne...					21,31	58,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0074, 𝒫 = − 0",129.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
9226 Paris.						
	7^h23^m		$104°43'$		7^h23^m	$104°44'$
Lalande........	41s,39	1797,2	40",1	1797,2	40s,53	2",2
Paris II........	40,63	1859,0	57,5	1858,2	40,45	2,3
Bruxelles......	40,60	1866,7	60,4	1869,6	40,51	1,9
Yarnall........	40,61	1872,4	61,1	1867,2	40,58	3,3
Gould.........	40,55	1877,1	61,9	1877,1	40,57	1,3
Paris III.......	40,48	1879,1	63,8	1879,1	40,53	2,6
Position moyenne...					40,53	2,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0111, 𝒫 = + 0",285.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
9284 Paris.						
	7^h26^m		$98°36'$		7^h26^m	$98°36'$
Lalande.......	6s,61	1797,2	25",0	1797,2	6s,19	38",5
Weisse........	6,43	1824,2	35,9	1824,2	6,16	44,7
Paris II........	..	..	38,6	1858,0	..	41,6
Bruxelles......	6,18	1864	41,5	1872,1	6,12	42,0
Gould.........	6,20	1877,1	41,2	1877,1	6,21	40,8
Paris III.......	6,17	1878,1	42,7	1878,1	6,19	42,2
Position moyenne...					6,17	41,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0054, 𝒫 = + 0",174.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
9293 Paris.						
	7^h26^m		$57°50'$		7^h26^m	$57°50'$
Piazzi.........	37s,78	1800,0	15",3	1800,0	37s,07	22",0
Rümker.......	37,28	1836	20,8	1836	36,91	24,3
Tw. Years Cat..	..	..	21,1	1838,0	..	24,4
Paris I.........	37,30	1841,5	24,6	1837,0	36,98	28,0
Tw. Years Cat..	37,22	1845,0	21,1	1844,0	36,93	23,9
Radcliffe I.....	37,28	1849,1	20,9	1852,2	37,03	22,9
Greenwich 1850	37,28	1850,2	22,1	1850,3	37,04	24,3
Gill...........	37,14	1852,2	..	..	36,92	..
Sev. Years Cat.	37,16	1856,1	23,2	1856,0	36,98	24,9
Kam..........	37,69	1856,2	21,9	1856,2	37,51	23,6
Radcliffe II.....	37,09	1857,8	22,2	1858,2	36,93	23,7
Bruxelles......	37,06	1860,8	24,0	1864,5	36,93	24,9
Yarnall........	37,10	1861,3	22,7	1851,0	36,97	24,8
Paris II........	37,14	1861,9	23,1	1860,4	37,02	24,4
Paris III.......	..	..	27,1	1880,2	..	26,6
Position moyenne...					36,98	24,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0095, 𝒫 = + 0",089.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
9312 Paris.						
	7^h27^m		$37°31'$		7^h27^m	$37°31'$
Lalande.......	34s,42	1800,1	6",4	1800,1	34s,42	20",0
Arg.-Œltzen...	34,71	1842,7	15,0	1842,7	34,71	20,9
Paris III.......	34,23	1881,1	20,3	1881,1	34,23	19,2
Position moyenne...					34,45	20,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",182.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
9325 Paris.						
	7^h28^m		$62°49'$		7^h28^m	$62°49'$
Bradley........	13s,26	1755,4	30",4	1754,1	13s,26	42",5
Lalande........	13,73	1795,1	32,0	1795,1	13,73	40,0
Piazzi.........	13,18	1802,2	31,4	1802,2	13,18	38,7
Weisse........	13,23	1826,2	36,5	1826,2	13,23	41,4
Rümker........	13,11	1836,0	36,6	1836,0	13,11	40,5
Tw. Years Cat..	13,11	1841,0	39,3	1841,0	13,11	42,7
Paris I.........	13,12	1838,9	..	..	13,12	..
Tw. Years Cat..	13,10	1844,0	39,1	1844,0	13,10	42,1
Poulkova......	13,10	1846,5	39,3	1846,5	13,10	42,1
Radcliffe I......	13,09	1842,1	37,7	1847,2	13,09	40,5
Armagh I......	13,07	1829,2	39,9	1850,9	13,07	42,3
Radcliffe II.....	13,17	1858,3	38,9	1857,0	13,17	40,7
Sev. Years Cat.	13,15	1858,9	41,2	1859,1	13,15	42,8

9325 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. Æ.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	𝒫.
	7h28m		62°49′		7h28m	62°49′
Yarnall........	13s,12	1859,7	41″,6	1861,2	13s,12	43″,0
Bruxelles......	13,05	1860,1	41,1	1861,2	13,05	42,5
Paris II........	13,01	1861,9	40,9	1863,9	13,01	42,0
Paris III.......	13,11	1873,3	42,0	1873,3	13,11	42,2
Position moyenne...					13,12	41,6

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,100.

9356 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E′.	Æ.	𝒫.
	7h29m		107°16′		7h29m	107°16′
Lalande........	36s,73	1797,2	57″,1	1797,2	36s,73	49″,8
Bonn...........	36,76	1853,1	52,7	1853,1	36,76	50,6
Paris II........	36,73	1859,0	51,7	1858,2	36,73	50,1
Paris III.......	36,99	1879,2	48,3	1879,2	36,99	48,7
Position moyenne...					36,80	49,8

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, 𝒫 = − 0″,094.

9363 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E′.	Æ.	𝒫.
	7h29m		92°52′		7h29m	92°52′
Lalande........	49s,18	1797,2	61″,6	1797,2	47s,66	53″,4
Weisse........	48,93	1822,2	56,1	1822,2	47,90	50,5
Brisbane.......	48,16	1825,0	59,7	1825,0	47,18	54,4
Paris II........	47,98	1858,1	55,3	1858,1	47,65	53,5
Bonn...........	47,95	1865,1	53,4	1865,1	47,76	52,4
Paris III.......	47,72	1877,1	..	..	47,76	..
Gould..........	47,78	1878,7	49,7	1878,7	47,85	50,1
Dunsink.......	47,73	1882,5	51,0	1882,6	47,88	51,8
Position moyenne...					47,78	52,0

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0195, 𝒫 = − 0″,106.

9379 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E′.	Æ.	𝒫.
	7h30m		41°44′		7h30m	41°44′
Lalande.......	16s,23	1790,9	28″,0	1790,9	15s,03	42″,4
Arg.-Œltzen...	15,48	1843,2	37,5	1843,2	15,02	42,9
Paris III.......	14,94	1881,2	42,9	1881,2	15,03	41,8
Position moyenne...					15,03	42,4

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0143, 𝒫 = + 0″,171.

9390 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E′.	Æ.	𝒫.
	7h30m		75°40′		7h30m	75°40′
Lalande.......	47s,56	1796,1	27″,5	1796,1	47s,56	35″,2
Weisse........	47,88	1822,2	30,0	1822,2	47,88	35,1
Paris II.......	47,75	1856,1	32,1	1857,2	47,75	33,8
Glasgow	47,85	1868,8	36,9	1875,9	47,85	36,8
Paris III.......	47,76	1879,1	35,2	1879,1	47,76	34,8
Position moyenne...					47,76	35,1

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,097.

9409 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E′.	Æ.	𝒫.
	7h31m		41°34′		7h31m	41°34′
Lalande.......	57s,85	1791,2	34″,9	1791,2	57s,85	46″,6
Piazzi.........	58,27	1805,7	34,9	1805,7	58,27	44,6
Groombridge...	58,18	1814,2	35,4	1814,2	58,18	43,9
Tw. Years Cat.	58,08	1836	40,1	1836	58,08	45,6
Paris I........	..	..	39,8	1841,6	..	44,5
Arg.-Œltzen...	58,15	1843,2	41,7	1843,2	58,15	46,1
Radcliffe I.....	58,13	1845,8	41,5	1846,8	58,13	45,4
Poulkova......	58,13	1854,1	42,8	1854,1	58,13	45.7
Bruxelles......	57,95	1870,7	44,6	1868,2	57,95	45,6
Paris III.......	58,07	1871,7	43,3	1871,7	58,07	43,8
Position moyenne...					58,09	45,2

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,140.

9413 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E′.	Æ.	𝒫.
	7h32m		81°44′		7h32m	81°45′
Lalande.......	4s,48	1794,0	52″,8	1794,0	4s,97	0″,8
Weisse........	4,55	1822,2	56,2	1822,2	4,87	1,4
Paris II.......	4,81	1859,1	59,5	1859,1	4,91	1,1
Paris III.......	4,97	1880,1	62,1	1880,1	4,94	1,6
Position moyenne...					4,92	1,2

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0061, 𝒫 = + 0″,099.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.

9430 Paris.

	7^h33^m		$93°17'$		7^h33^m	$93°18'$
Lalande	42s,92	1797,1	48″,3	1797,1	42s,92	7″,2
Weisse........	43,85	1822,2	55,6	1822,2	43,85	8,4
Santini........	43,50	1841,2	64,2	1841,2	43,50	12,4
Paris II........	..	..	62,3	1858,0	..	6,4
Schjellerup....	43,89	1863,2	63,7	1863,2	43,89	6,6
Paris III.......	43,74	1876,1	70,1	1876,1	43,74	9,8
Gould.........	43,86	1877,2	68,9	1877,2	43,86	8,4
Position moyenne...					43,77	7,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,242.

𝒜 de Lalande paraît trop faible de 1s.
𝒟 de Santini paraît trop forte de 5″.

9439 Paris.

	7^h34^m		$85°38'$		7^h34^m	$85°38'$
Lalande.......	13s,78	1797,1	0″,4	1797,1	13s,78	8″,7
Piazzi.........	13,93	1806,6	7,8	1806,6	13,93	15,1
Weisse	14,09	1823,1	11,3	1823,1	14,09	16,8
Paris II........	13,83	1858,0	14,0	1858,0	13,83	15,8
Glasgow	13,98	1869,2	15,4	1869,2	13,98	16,0
Albany........	13,86	1880,2	16,0	1880,2	13,86	15,4
Position moyenne...					13,91	15,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0″,106.

𝒟 de Lalande paraît trop faible de 8″ à 10″.

9451 Paris.

	7^h34^m		$45°54'$		7^h34^m	$45°54'$
Lalande	58s,63	1794,2	43″,7	1794,2	58s,02	43″,7
Piazzi.........	58,64	1803,0	39,5	1803,0	58,10	39,5
Groombridge ..	58,60	1814,2	42,9	1814,2	58,14	42,9
Radcliffe I.....	58,35	1847,5	43,0	1847,2	58,15	43,0
Paris III.......	57,99	1881,1	44,2	1881,1	58,04	44,2
Position moyenne...					58,09	42,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0075, 𝒟 = 0″,000.

9458 Paris.

	7^h35^m		$60°48'$		7^h35^m	$60°48'$
Bradley	29s,11	1755,3	34″,6	1754,1	29s,85	57″,2
Lalande	29,18	1794,2	36,0	1794,2	29,68	51,1
Weisse	29,64	1828,1	52,1	1828,1	29,93	60,9
Abo	29,61	1830	46,2	1830	29,89	54,6
Armagh I......	29,63	1832,1	50,5	1853,9	29,90	54,5
Paris I........	29,60	1845,7			29,78	
Poulkova......	29,61	1845,9	51,8	1845,9	29,79	57,3
Radcliffe II	29,77	1857,3	53,8	1855,9	29,88	57,3
Bruxelles......	29,84	1869,7	56,5	1872,5	29,87	57,0
Paris III.......	29,91	1874,8	57,1	1874,4	29,91	57,2
Position moyenne...					29,85	56,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0062, 𝒟 = + 0″,187.

9460 Paris.

	7^h35^m		$9°25'$		7^h35^m	$9°25'$
Fedorenko.....	49s,10	1790,0	36″,5	1790,0	31s,31	36″,5
Piazzi.........	45,42	1802,2	39,6	1802,2	30,18	39,6
Groombridge ..	44,69	1807,3	38,6	1807,3	30,52	38,6
Radcliffe I.....	36,66	1846,9	37,3	1843,9	30,78	37,3
Paris I........	35,20	1853,5			30,70	
Paris II	35,23	1854,0			30,84	
Radcliffe II	34,83	1857,1	38,3	1861,2	31,08	38,3
Bonn..........	33,41	1861,9	35,8	1861,9	30,67	35,8
Poulkova......	32,20	1862,2	35,8	1862,2	29,52	35,8
Bruxelles......	32,59	1865,9	37,3	1862,7	30,69	37,3
Yarnall........	32,44	1868,1	36,4	1871,6	31,00	36,4
Position moyenne...					30,66	37,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,2093, 𝒟 = 0″,000.

9487 Paris.

	7^h38^m		$94°45'$		7^h38^m	$94°45'$
Lalande	8s,98	1797,1	64″,1	1797,1	8s,98	50″,2
Paris II........	8,89	1860,2	53,7	1859,2	8,89	50,9
Paris III.	8,97	1879,1	48,9	1879,1	8,97	49,6
Position moyenne...					8,95	50,2

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = − 0″,178.

9589 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	7h43m		114°38'		7h43m	114°39'
Lalande	36s,14	1799,2	56",2	1799,2	37s,41	16",7
Piazzi	35,84	1807,5	52,3	1807,5	36,97	10,6
Armagh I	36,76	1841,2			37,32	
Radcliffe II	37,00	1861,2	67,1	1858,1	37,23	11,7
Bonn	36,93	1860,6	70,9	1860,6	37,17	14,8
Paris II	37,11	1861,4			37,34	
Bruxelles	37,11	1869,2	71,9	1864,2	37,21	14,8
Gould	37,30	1880,1	74,8	1880,1	37,21	13,4
Position moyenne...					37,23	13,7

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0167, 𝒫 = + 0",271.

9598 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	7h44m		106°54'		7h44m	106°54'
Bradley	1s,82	1754,7	27",9	1754,1	2s,40	41",1
Lalande	2,06	1797,2	28,1	1797,2	2,44	36,6
Piazzi	2,58	1799,2	30,5	1798,7	2,95	38,8
Abo	2,21	1830	37,3	1830	2,43	42,2
Armagh I	2,25	1836,5	37,2	1849,7	2,44	40,0
Paris I	2,24	1845,3	38,1	1849,1	2,38	40,9
Arg.-Œltzen	2,22	1851,1	37,8	1851,1	2,34	40,4
Radcliffe II	2,35	1857,3	38,1	1855,4	2,44	40,3
Paris II	2,33	1858,8	37,9	1858,7	2,41	39,6
Bruxelles	2,45	1871,2	41,1	1870,1	2,47	41,6
Gould	2,48	1878,1	41,1	1878,1	2,47	40,7
Stone	2,47	1879,1	42,2	1879,1	2,45	41,8
Position moyenne...					2,42	40,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0048, 𝒫 = + 0",109.

9654 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	7h46m		103°32'		7h46m	103°32'
Lalande	39s,32	1797,2	14",4	1797,2	39s,72	20",1
Piazzi	39,78	1802,8	16,2	1802,8	40,16	21,5
Weisse	39,91	1825,1	22,7	1825,1	40,17	26,3
Paris II	39,96	1860,4	22,2	1858,8	40,04	23,4
Bruxelles	39,94	1858,1	21,4	1861,5	40,03	22,4
Gould	40,07	1877,3	21,2	1877,3	40,06	21,0
Stone	39,97	1879,1	24,0	1879,1	39,95	23,7
Position moyenne...					40,02	22,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0052, 𝒫 = + 0",073.

9655 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	7h46m		55°2'		7h46m	55°3'
Lalande	43s,13	1797,2	48",6	1797,2	43s,13	4",2
Weisse	43,55	1829,2	52,6	1829,2	43,55	1,8
Leyde	42,91	1871,2	63,0	1871,2	42,91	3,8
Armagh II	42,73	1872,1	62,9	1872,9	42,73	3,3
Paris III	42,92	1872,6	61,5	1873,2	42,92	1,9
Position moyenne...					43,05	3,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",201.

Nous avons rejeté l'𝒜 de 15333 Lal. qui diffère de 1s,59 de celle de 15335 Lal.

9687 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	7h48m		91°5'		7h48m	91°5'
Lalande	16s,74	1794,1	3",8	1794,1	15s,27	3",8
Weisse	16,49	1822,2	5,3	1822,2	15,53	5,3
Lamont	15,98	1841,6	3,2	1841,6	15,37	3,2
Paris II	15,69	1860,9	6,8	1860,5	15,43	6,8
Gœttingen	15,45	1868,2	7,4	1868,2	15,33	7,4
Glasgow	15,29	1875,8	6,5	1875,1	15,30	6,5
Position moyenne...					15,39	5,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0182, 𝒫 = 0",000.

9763 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	7h51m		104°15'		7h51m	104°15'
Lalande	29s,52	1797,2	71",3	1797,2	28s,20	51",1
Weisse	29,47	1825,1	69,2	1825,1	28,62	56,3
Paris II	28,56	1858,2	56,5	1859,1	28,27	52,4
Bruxelles	28,56	1867,2	55,8	1867,9	28,43	54,0
Paris III	28,44	1880,1	53,4	1880,1	28,53	54,7
Position moyenne...					28,41	53,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0170, 𝒫 = − 0",259.

9775 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	7^h51^m		87°26'		7^h51^m	87°26'
Bradley	53s,04	1756,5	47",7	1755,5	51s,68	37",7
Lalande	52,61	1797,1	43,0	1797,1	51,71	36,4
Piazzi	52,40	1803,2	41,9	1803,2	51,58	35,9
Weisse	52,21	1822,0	40,0	1822,0	51,60	35,5
Armagh I	52,13	1829,2	38,9	1852,5	51,60	37,0
Poulkova	52,04	1842,2	41,2	1842,2	51,67	38,4
Paris I	52,01	1848,8	40,5	1850,0	51,70	38,4
Sev. Years Cat.	51,96	1854,1	39,5	1854,1	51,72	37,8
Paris II	51,95	1859,8	38,3	1860,8	51,77	37,1
Paris III	51,73	1868,1	37,7	1868,1	51,65	37,2
Glasgow	51,67	1869,1	37,9	1872,1	51,60	37,6
Albany	51,72	1880,1	36,4	1880,1	51,78	36,8
Position moyenne...					51,67	37,2

Mouvement propre. 𝒜 = − 0s,0115, 𝒟 = − 0",084.

9785 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	7^h52^m		68°47'		7^h52^m	68°47'
Lalande	10s,87	1796,2	14",3	1796,2	12s,32	58",7
Weisse	10,89	1825,2	32,7	1825,2	11,81	60,7
Paris II	11,82	1863,2	..	..	12,04	..
Paris III	12,10	1874,8	59,6	1874,8	12,10	59,7
Position moyenne...					12,07	59,7

Mouvement propre. 𝒜 = + 0s,0185, 𝒟 = + 0",563.

9796 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	7^h52^m		60°22'		7^h52^m	60°24'
Lalande	48s,12	1794,2	53",2	1794,2	47s,46	27",2
Weisse	47,69	1828,1	96,4	1828,1	47,31	30,9
Bonn	47,60	1861,7	133,6	1861,7	47,49	29,1
Poulkova	47,47	1861,9	133,2	1861,4	47,36	29,0
Paris II	47,41	1863,2	133,0	1861,5	47,31	28,7
Bruxelles	47,42	1867,6	137,9	1865,5	47,36	28,9
Paris III	..	..	155,4	1880,2	..	29,4
Position moyenne...					47,38	29,0

Mouvement propre. 𝒜 = — 0s,0082, 𝒟 = + 1",163.

9835 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	7^h54^m		31°52'		7^h54^m	31°52'
Fedorenko	57s,60	1790,2	21",8	1790,2	57s,07	31",6
Lalande	56,96	1791,1	22,9	1791,1	56,43	32,6
Piazzi	57,18	1802,2	24,6	1802,2	56,72	33,0
Groombridge	57,04	1811,2	24,3	1811,2	56,64	31,7
Armagh I	56,72	1845,4	29,0	1840,7	56,53	33,0
Radcliffe I	56,91	1845,1	28,6	1846,9	56,72	31,9
Bruxelles	56,70	1868,7	32,2	1867,7	56,66	33,0
Krueger	56,66	1874,1	31,3	1874,1	56,65	31,4
Paris III	56,43	1875,1	32,0	1875,1	56,43	32,0
Position moyenne...					56,60	32,2

Mouvement propre. 𝒜 = — 0s,0063, 𝒟 = + 0",116.

𝒜 de Fedorenko paraît trop forte de 0s,50 environ.

9906 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	7^h59^m		67°11'		7^h59^m	67°11'
Bradley	12s,73	1755,9	..	..	11s,46	..
Lalande	12,24	1796,2	5",5	1796,2	11,40	8",7
Piazzi	12,27	1803,2	4,7	1803,2	11,50	7,6
Weisse	12,00	1826,1	9,7	1826,1	11,48	11,7
Armagh I	..	..	8,7	1853,8	..	9,5
Paris I	..	..	8,1	1852,1	..	9,0
Greenwich 1850	11,71	1852,7	8,6	1852,8	11,47	9,5
Radcliffe II	11,72	1856,2	8,1	1856,5	11,52	8,8
Paris II	11,31	1863,2	7,3	1858,2	11,18	8,0
Poulkova	11,59	1860,8	9,2	1860,8	11,44	9,8
Bruxelles	11,60	1866,7	10,0	1869,1	11,51	10,2
Yarnall	11,59	1870,6	7,5	1867,2	11,54	7,8
Paris III	..	..	9,9	1874,1	..	9,9
Becker	11,51	1877,6	10,6	1877,6	11,54	10,5
Position moyenne...					11,46	9,3

Mouvement propre. 𝒜 = — 0s,0107, 𝒟 = + 0",040.

9958 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒟. (avec mouv. pr.)
	8^h1^m		84°16'		8^h1^m	84°16'
Lalande	49s,51	1797,1	8",6	1797,1	49s,51	17",1
Weisse	49,72	1822,1	11,2	1822,1	49,72	17,0
Paris II	49,51	1859,3	14,1	1857,2	49,51	16,0
Paris III	49,80	1879,2	18,5	1879,2	49,80	18,0
Position moyenne...					49,64	17,0

Mouvement propre. 𝒜 = 0s,0000, 𝒟 = + 0",109.

9975 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$8^h 2^m$		64° 6′		$8^h 2^m$	64° 6′
Bradley	55ˢ,98	1755,4	12″,5	1755,9	55ˢ,24	54″,7
Lalande	55,52	1795,1	29,6	1795,1	55,02	57,8
Piazzi	55,54	1801,0	28,2	1799,9	55,08	54,7
Weisse	55,37	1826,1	37,1	1826,1	55,06	54,4
Abo	55,51	1830,0	38,1	1830,0	55,23	54,0
Rümker	55,30	1836	44,1	1836	55,06	57,9
Armagh I	..	..	44,0	1844,2	..	54,9
Poulkova	55,45	1844,4	43,3	1844,4	55,26	54,1
Greenwich 1850	55,45	1851,4	46,1	1851,4	55,30	54,5
Paris I	55,26	1853,0	..	..	55,12	..
Radcliffe II	55,38	1856,8	46,9	1856,2	55,27	53,6
Sev. Years Cat.	55,42	1858,0	48,9	1858,0	55,32	54,9
Paris II	55,36	1860,9	49,2	1859,2	55,27	54,8
Bruxelles	55,31	1867,2	50,5	1863,8	55,27	54,4
Glasgow	55,36	1868,2	53,9	1871,1	55,32	55,3
Yarnall	55,43	1871,2	52,9	1871,2	55,41	54,3
Paris III	55,26	1874,1	54,7	1874,1	55,26	55,0
Position moyenne...					55,22	55,0

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s{,}0062 \\ \mathcal{P} = +0''{,}354 \end{cases}$

9993 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$8^h 3^m$		57° 8′		$8^h 3^m$	57° 9′
Lalande	51ˢ,08	1796,5	14″,1	1796,5	48ˢ,31	7″,5
Piazzi	50,60	1808,0	18,2	1808,5	48,23	3,4
Weisse	50,02	1828,1	40,0	1828,1	48,36	11,9
Abo	49,88	1830,0	37,6	1830,0	48,29	8,2
Armagh I	49,51	1841,0	44,2	1840,2	48,31	7,9
Radcliffe II	48,95	1857,0	54,2	1856,0	48,31	7,1
Sev. Years Cat.	48,76	1860,2	58,5	1860,2	48,24	8,6
Bruxelles	48,65	1865,9	57,3	1859,9	48,33	7,6
Leyde	48,50	1871,2	66,6	1871,2	48,37	9,2
Paris III	48,31	1873,8	..	..	48,27	..
Position moyenne...					48,30	7,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s{,}0353 \\ \mathcal{P} = +0''{,}680 \end{cases}$

$\mathcal{P}$, de Leyde, du tome IV a été rectifiée suivant l'indication donnée page XXVII du tome V (*Annales de l'Observatoire de Leyde*).

10014 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$8^h 4^m$		103° 25′		$8^h 4^m$	103° 25′
Bradley	54ˢ,07	1756,2	65″,9	1754,1	52ˢ,24	60″,5
Lalande	53,08	1797,2	59,7	1797,2	51,88	56,2
Piazzi	53,46	1803,2	60,3	1803,2	52,35	57,1
Weisse	52,92	1825,1	63,1	1825,1	52,15	60,9
Abo	52,83	1830,0	60,5	1830,0	52,14	58,5
Paris I	52,44	1848,4	..	..	52,03	..
Radcliffe II	52,41	1856,6	60,1	1855,5	52,13	59,2
Paris II	52,42	1858,7	59,9	1858,6	52,17	59,2
Poulkova	52,36	1862,7	61,0	1862,7	52,17	60,4
Schjellerup	52,30	1863,2	58,0	1863,2	52,12	57,5
Bruxelles	52,22	1868,2	58,5	1869,2	52,12	58,2
Gould	52,24	1878,2	57,3	1878,2	52,28	57,4
Stone	52,12	1879,1	58,3	1879,1	52,18	58,5
Position moyenne...					52,15	58,6

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s{,}0154 \\ \mathcal{P} = -0''{,}045 \end{cases}$

10018 Paris.

C'est l'étoile triple ζ Écrevisse, étudiée par M. Seeliger dans son remarquable travail : *Fortgesetze Untersuchungen über das mehrfache Sternsystem ζ Cancri* et par MM. Schulhof et Bossert dans leur Mémoire : *Sur l'orbite de la comète* (1812) *Pons, et sur son prochain retour*, nº 158 des étoiles de comparaison. On déduit de ce dernier travail pour l'étoile ζ′.

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = +0^s{,}0055 \\ \mathcal{P} = +0''{,}111 \end{cases}$

Position moyenne pour 1875,0. $\begin{cases} \mathcal{A} = 8^h 5^m 2^s{,}47 \\ \mathcal{P} = 71° 58' 36''{,}8 \end{cases}$

10045 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$8^h 6^m$		32° 30′		$8^h 6^m$	32° 31′
Lalande	11ˢ,36	1791,1	55″,1	1791,1	8ˢ,60	15″,4
Rümker	9,57	1836	66,7	1836	8,29	16,1
Bonn	8,79	1862,8	73,2	1862,8	8,39	16,2
Poulkova	8,82	1863,2	72,9	1863,2	8,43	15,8
Krueger	8,50	1871,2	74,8	1871,2	8,37	15,7
Bruxelles	8,54	1873,2	75,1	1872,1	8,48	15,8
Paris III	8,54	1875,2	75,2	1875,1	8,54	15,2
Position moyenne...					8,44	15,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^s{,}0329 \\ \mathcal{P} = +0''{,}242 \end{cases}$

10056 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8h 6m		96° 49'		8h 6m	96° 49'
Lalande	42s,84	1797,1	31",0	1797,1	43s,95	38",8
Weisse	43,25	1824,2	36,3	1824,2	43,98	41,4
Lamont	43,54	1846,2	36,8	1846,2	43,95	39,7
Paris III	44,05	1876,2	41,0	1876,2	44,03	40,9
Position moyenne...					43,98	40,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0143, 𝒫 = + 0",100.

10167 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8h 12m		102° 11'		8h 12m	102° 12'
Lalande	26s,16	1797,2	17",0	1797,2	27s,31	33",4
Weisse	27,40	1825,1	48,9	1825,1	28,14	37,9
Paris II	27,67	1858,1	78,2	1858,1	27,92	34,8
Santini	27,70	1860,0	78,8	1860,0	27,92	33,5
Bruxelles	27,83	1869,2	89,3	1868,4	27,92	35,8
Yarnall	28,04	1871,1	91,4	1871,2	28,10	35,1
Armagh II	28,12	1876,6	98,8	1876,6	28,10	37,2
Gould	28,05	1878,1	99,3	1878,1	28,00	36,3
Paris III	27,95	1880,1	101,4	1880,1	27,87	36,4
Position moyenne...					28,00	35,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0148, 𝒫 = + 0",982.

𝒜 de Lalande paraît trop faible de 0s,70.

10168 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8h 12m		62° 21'		8h 12m	62° 22'
Bradley	28s,17	1756,3	59",9	1754,2	28s,17	46",9
Lalande	27,86	1795,2	74,7	1795,2	27,86	45,7
Piazzi	27,87	1801,6	76,6	1802,0	27,87	45,0
Weisse	28,11	1826,2	87,6	1826,2	28,11	46,6
Abo	28,15	1830,0	88,6	1830,0	28,15	46,1
Rümker	27,72	1836	94,1	1836	27,72	49,3
Poulkova	28,08	1842,2	93,4	1842,2	28,08	46,2
Armagh I	28,08	1830,2	97,4	1853,3	28,08	45,8
Paris I	28,13	1848,7	..	..	28,13	..
Radcliffe II	28,16	1855,0	98,0	1856,3	28,16	45,3
Sev. Years Cat..	28,14	1857,7	98,8	1857,7	28,14	45,5
Paris II	28,06	1859,1	99,3	1859,4	28,06	45,4
Bruxelles	28,07	1858,5	100,8	1863,3	28,07	45,4
Glasgow	28,22	1863,8	101,7	1864,0	28,22	46,0
Position moyenne...					28,06	46,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",389.

10204 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8h 14m		46° 24'		8h 14m	46° 24'
Bradley	16s,19	1753,7	33",4	1753,3	16s,19	46",2
Lalande	16,60	1794,2	38,4	1794,2	16,60	46,9
Piazzi	16,11	1803,4	37,4	1804,4	16,11	44,8
Groombridge...	16,13	1809,2	41,1	1809,2	16,13	48,0
Weisse	16,65	1829,7	41,5	1829,7	16,65	46,3
Rümker	16,20	1836	42,8	1836	16,20	46,9
Paris I	16,26	1839,8	42,6	1839,6	16,26	46,3
Tw. Years Cat..	16,31	1845,0	43,1	1840,0	16,31	46,8
Armagh I	16,25	1834,4	43,4	1845,5	16,25	46,5
Poulkova	16,39	1846,2	43,2	1846,2	16,39	46,2
Radcliffe I	16,41	1849,6	42,1	1845,2	16,41	45,2
Radcliffe II	16,42	1855,4	42,8	1857,7	16,42	44,6
Sev. Years Cat.	16,41	1857,7	46,1	1859,5	16,41	47,7
Paris II	16,26	1861,7	..	..	16,26	..
Yarnall	16,35	1864,7	46,7	1872,6	16,35	47,0
Bruxelles	16,25	1867,9	45,7	1865,9	16,25	46,7
Paris III	16,22	1871,7	46,5	1871,7	16,22	46,8
Position moyenne...					16,32	46,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",105.

10207 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8h 14m		36° 22'		8h 14m	36° 22'
Lalande	20s,07	1791,1	39",1	1791,1	20s,07	49",5
Piazzi	19,94	1806,7	40,4	1808,1	19,94	48,7
Groombridge...	19,50	1808,2	39,8	1808,2	19,50	48,1
Rümker	19,73	1836	44,4	1836	19,73	49,2
Tw. Years Cat..	20,07	1843	43.9	1843	20,07	47,9
Arg.-Œltzen...	20,02	1843,1	45,4	1843,1	20,02	49,4
Radcliffe I	20,02	1847,3	44,9	1843,9	20,02	48,8
Armagh I	19,80	1851,2	44,2	1840,2	19,80	48,5
Poulkova	19,93	1845,7	45,6	1845,7	19,93	49,2
Sev. Years Cat..	19,89	1860,2	46,9	1860,2	19,89	48,7
Paris II	..	..	47,0	1863,6	..	48,4
Position moyenne...					19,94	48,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",124.

10220 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8h 14m		88° 32'		8h 14m	88° 32'
Lalande	48s,46	1797,1	1",3	1797,1	48s,87	10",7
Weisse	48,51	1824,1	3,5	1824,1	48,78	9,7

10220 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8ʰ14ᵐ		88°32′		8ʰ14ᵐ	88°32′
Santini........	48ˢ,58	1838,2	7″,9	1838,2	48ˢ,78	12″,4
Paris I........	..	..	7,2	1845,3	..	10,8
Lamont	48,67	1846,9	6,9	1846,9	48,82	10,3
Paris II	48,72	1858,1	9,1	1858,2	48,81	11,1
Glasgow	48,73	1872,1	11,1	1869,2	48,75	11,8
Paris III.......	48,88	1875,2	11,9	1875,2	48,88	11,9
Albany........	48,84	1880,9	12,4	1880,9	48,81	11,7

Position moyenne... 48,81 11,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0ˢ,0053, 𝒫 = + 0″,121.

10246 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	8ʰ15ᵐ		84°35′		8ʰ15ᵐ	84°35′
Lalande	50ˢ,72	1797,1	4″,7	1797,1	50ˢ,72	11″,2
Weisse........	50,85	1822,1	8,1	1822,1	50,85	12,5
Paris I........	50,67	1842,1	..	..	50,67	..
Paris II	50,61	1858,1	10,6	1858,1	50,61	12,0
Paris III.......	50,50	1872,1	11,6	1872,1	50,50	11,8
Glasgow	50,55	1874,1	11,8	1874,8	50,55	11,8

Position moyenne... 50,65 11,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0ˢ,0000, 𝒫 = + 0″,084.

10297 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	8ʰ18ᵐ		90°44′		8ʰ18ᵐ	90°44′
Lalande	9ˢ,82	1794,1	1″,7	1794,1	10ˢ,63	18″,2
Weisse........	10,28	1823,3	14,3	1823,3	10,80	24,8
Santini........	10,45	1839,3	14,2	1839,3	10,81	21,5
Lamont	10,58	1841,7	14,8	1841,7	10,91	21,6
Paris II........	10,67	1861,1	18,7	1861,1	10,81	21,5
Santini........	10,73	1862,0	21,5	1862,0	10,86	24,2
Gœttingen.....	10,62	1868,6	20,0	1868,6	10,68	21,3
Paris III.......	10,74	1876,3	23,1	1876,3	10,73	22,8
Armagh II.....	10,95	1879,2	21,8	1879,2	10,91	20,9
Gould.........	10,78	1879,2	21,5	1879,2	10,74	20,6

Position moyenne... 10,79 21,7

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0ˢ,0100, 𝒫 = + 0″,204.

10304 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	8ʰ18ᵐ		93°20′		8ʰ18ᵐ	93°20′
Bradley	22ˢ,75	1757,7	48″,5	1756,2	21ˢ,17	48″,5
Lalande	22,12	1797,1	47,6	1797,1	21,07	47,6
Piazzi.........	21,73	1802,2	46,3	1802,2	20,75	46,3
Abo	21,71	1830,0	49,6	1830,0	21,10	49,6
Armagh I......	21,67	1835,1	49,1	1853,1	21,13	49,1
Lamont	21,67	1840,2	50,7	1840,2	21,20	50,7
Santini........	21,48	1841,2	56,5	1841,2	21,02	56,5
Paris I........	21,48	1847,7	50,0	1847,5	21,11	50,0
Paris II	21,33	1858,8	49,9	1859,8	21,11	49,9
Bruxelles......	21,23	1864,0	50,7	1864,5	21,08	50,7
Poulkova......	21,30	1864,2	50,3	1863,7	21,15	50,3
Paris III.......	21,10	1876,2	52,0	1876,2	21,12	52,0
Gould.........	21,04	1877,1	50,2	1877,1	21,07	50,2
Stone.........	20,99	1879,1	50,7	1879,1	21,05	50,7

Position moyenne... 21,11 49,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0ˢ,0135, 𝒫 = 0″,000.

10316 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	8ʰ18ᵐ		72°32′		8ʰ18ᵐ	72°32′
Bradley	46ˢ,82	1755,6	19″,0	1755,6	45ˢ,46	37″,7
Lalande	46,00	1797,1	21,2	1797,1	45,11	33,4
Piazzi.........	45,96	1802,2	24,7	1802,2	45,13	36,1
Abo...........	45,77	1830,0	29,6	1830,0	45,26	36,7
Armagh I......	45,92	1829,2	30,9	1838,9	45,40	36,6
Rümker.......	45,64	1836	34,3	1836	45,20	40,4
Tw. Years Cat..	45,68	1843,0	32,0	1843,0	45,32	37,0
Poulkova......	45,65	1843,2	31,5	1843,2	45,29	36,5
Paris I........	45,53	1850,5	..	..	45,25	..
Radcliffe II	45,46	1856,2	33,5	1856,0	45,25	36,5
Paris II	45,61	1858,0	34,3	1856,1	45,42	37,3
Bruxelles......	45,87	1863,7	34,9	1859,0	45,74	37,4
Yarnall........	45,31	1865,2	35,4	1870,2	45,20	36,2
Nine Years Cat.	45,34	1868,2	34,6	1868,2	45,26	35,7
Paris III.......	45,18	1880,4	37,2	1880,4	45,24	36,4

Position moyenne... 45,27 36,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0ˢ,0114, 𝒫 = + 0″,157.

𝒜, de Bruxelles, paraît trop forte de 0ˢ,50 (10 observ.).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.

10318 Paris.

	$8^h 18^m$		61°41′		$8^h 18^m$	61°41′
Bradley	51,86 s	1755,2	33″,0	1754,2	51,86 s	48″,7
Lalande	51,34	1794,7	37,0	1794,7	51,34	47,4
Piazzi	51,31	1801,2	37,8	1801,5	51,31	47,4
Weisse	51,16	1826,2	42,7	1826,2	51,16	49,0
Rümker	51,51	1836	42,1	1836	51,51	47,2
Poulkova	51,53	1845,0	44,5	1845,0	51,53	48,4
Paris I	..	..	45,1	1851,2	..	48,2
Armagh I	51,46	1837,7	45,5	1853,1	51,46	48,3
Radcliffe II	51,40	1858,7	45,1	1855,0	51,40	47,7
Bruxelles	51,45	1866,2	47,0	1867,9	51,45	47,9
Paris III	51,29	1870,2	46,8	1870,2	51,29	47,4
Glasgow	51,46	1878,8	48,7	1878,3	51,46	48,3
Position moyenne...					51,43	48,0

Mouvement propre. { 𝒜 = 0,0000 s, 𝒟 = + 0″,130.

10320 Paris.

	$8^h 18^m$		43°55′		$8^h 18^m$	43°55′
Lalande	52,73 s	1790,3	7″,8	1790,3	52,73 s	39″,2
Groombridge ..	53,54	1813,2	15,0	1813,2	53,54	37,9
Arg.-Œltz	53,29	1842,1	30,5	1842,1	53,29	42,7
Radcliffe I	53,26	1845,9	28,3	1844,0	53,26	39,8
Radcliffe II.....	53,22	1858,6	33,1	1858,5	53,22	39,2
Bonn..........	53,24	1862,6	33,7	1862,6	53,24	38,3
Bruxelles......	53,20	1869,5	38,1	1870,9	53,20	39,6
Paris III.......	53,35	1881,2	41,0	1881,2	53,35	38,7
Position moyenne...					53,23	39,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0,0000 s, 𝒟 = + 0″,371.

10347 Paris.

	$8^h 19^m$		28°51′		$8^h 19^m$	28°51′
Bradley	53,88 s	1754,8	45″,0	1752,0	51,79 s	59″,4
Fedorenko.....	53,94	1790,2	48,5	1790,2	52,46	58,4
Lalande.......	52,25	1791,1	49,4	1791,1	50,79	59,2
Piazzi	52,51	1803,7	50,8	1803,8	51,27	59,1
Groombridge...	52,55	1808,8	49,7	1808,8	51,40	57,4
Armagh I......	52,70	1832,3	55,6	1846,6	51,96	58,9
Rümker.......	52,38	1836	53,1	1836	51,70	57,7
Paris I	52,20	1841,3	53,8	1839,8	51,61	57,9
Arg.-Œltz	52,51	1843,2	55,8	1843,2	51,96	59,5
Radcliffe I	52,28	1843,9	55,9	1846,2	51,74	59,3
Tw. Years Cat .	..	..	54,5	1839,0	..	58,7

10347 Paris (suite).

	$8^h 19^m$		28°51′		$8^h 19^m$	28°51′
Tw. Years Cat .	52,22 s	1844,0	56″,0	1845,0	51,68 s	59″,5
Greenwich 1850	..	..	55,2	1848,8	..	58,3
Radcliffe II	52,18	1857,1	58,0	1859,2	51,87	59,8
Paris II	..	..	58,2	1863,7	..	59,5
Bruxelles......	51,90	1868,2	59,0	1867,7	51,78	59,9
Yarnall........	51,96	1869,2	57,1	1869,7	51,86	57,7
Nine Years Cat.	51,83	1871,9	58,1	1872,2	51,78	58,4
Becker........	51,73	1877,6	59,2	1877,6	51,78	58,9
Position moyenne...					51,79	58,8

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0,0174 s, 𝒟 = + 0″,117.

𝒜 de Fedorenko, Lalande, Piazzi et Groombridge, non comprises dans la moyenne.

10431 Paris.

	$8^h 23^m$		36°27′		$8^h 23^m$	36°27′
Fedorenko.....	10,19 s	1790,1	41″,5	1790,1	10,19 s	50″,5
Lalande	9,51	1791,1	41,6	1791,1	9,51	50,5
Piazzi	9,67	1805,9	45,1	1805,9	9,67	52,4
Groombridge...	9,71	1811,2	42,8	1811,2	9,71	49,6
Rümker.......	9,75	1836	47,7	1836	9,75	51,8
Arg.-Œltz	9,91	1842,1	47,7	1842,1	9,91	51,2
Yarnall........	9,84	1853,4	48,7	1842,2	9,84	51,5
Armagh I......	9,81	1844,2	49,2	1847,4	9,81	52,1
Radcliffe I	9,97	1845,5	47,7	1849,4	9,97	50,4
Nine Years Cat.	9,86	1868,2	46,3	1868,2	9,86	47,0
Bruxelles......	10,03	1870,6	50,1	1872,1	10,03	50,4
Paris III.......	9,83	1880,2	51,3	1880,2	9,83	50,7
Position moyenne...					9,84	50,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0,0000 s, 𝒟 = + 0″,106.

10546 Paris.

	$8^h 29^m$		82°56′		$8^h 29^m$	82°56′
Lalande	12,78 s	1797,2	31″,3	1797,2	12,32 s	43″,6
Piazzi	12,47	1807,2	30,2	1807,2	12,07	40,9
Weisse........	12,48	1822,1	36,7	1822,1	12,17	45,1
Lamont	12,47	1835,2	28,4	1835,2	12,24	34,7
Santini........	12,18	1839,3	38,3	1839,3	11,97	43,9
Paris I	12,49	1841,4	..	..	12,29	..
Armagh I......	12,40	1834,2	40,7	1853,1	12,15	44,2
Paris II	..	..	41,0	1858,2	..	43,7
Bruxelles......	12,15	1863,2	41,9	1863,2	12,08	43,8

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

10546 Paris (suite).

	8h29m		82°56′		8h29m	82°56′
Yarnall........	12s,28	1863,4	40″,3	1865,6	12s,21	41″,8
Glasgow	12,22	1868,2	42,5	1869,8	12,18	43,3
Paris III.......	12,15	1880,2	44,6	1880,2	12,18	43,8
Position moyenne...					12,17	43,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0060, 𝒫 = + 0″,158.

𝒫 de Lamont paraît être en erreur de 10″. On pourrait encore supposer que l'𝒜 se rapporte à la 1re étoile et 𝒫 à la 2e (10547 P).

10547 Paris.

	8h29m		82°56′		8h29m	82°56′
Lalande.......	13s,08	1797,2	21″,2	1797,2	12s,61	32″,3
Weisse.......	13,06	1822,1	28,5	1822,1	12,74	36,0
Armagh I......	13,07	1839,2	..	..	12,85	..
Paris I........	12,74	1841,2	..	..	12,54	..
Yarnall........	12,67	1863,4	30,3	1852,2	12,60	33,6
Glasgow	12,61	1873,7	34,4	1875,2	12,60	34,4
Paris III.......	..	..	35,4	1880,2	..	34,7
Position moyenne...					12,66	34,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0060, 𝒫 = + 0″,143.

10580 Paris.

	8h30m		63°30′		8h30m	63°30′
Lalande.......	41s,56	1795,9	20″,4	1795,9	41s,04	34″,6
Weisse........	41,52	1826,2	31,4	1826,2	41,20	40,2
Paris II........	..	..	33,4	1858,2	..	36,4
Bonn..........	41,25	1864,3	35,4	1864,3	41,18	37,3
Armagh II.....	41,07	1869,8	37,3	1869,6	41,04	38,3
Paris III.......	41,11	1879,2	38,3	1879,2	41,14	37,5
Position moyenne...					41,12	37,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0066, 𝒫 = + 0″,180.

10633 Paris.

	8h33m		78°0′		8h33m	78°1′
Lalande.......	1s,52	1796,2	33″,2	1796,2	1s,52	12″,8
Weisse........	0,90	1822,2	50,1	1822,2	0,90	16,6
Paris II........	0,58	1856,2	64,8	1856,2	0,58	14,2
Yarnall........	0,69	1859,1	65,3	1855,9	0,69	14,9
Glasgow.......	0,77	1868,2	72,4	1868,2	0,77	15,8
Paris III.......	0,63	1880,2	76,5	1880,2	0,63	13,9
Position moyenne...					0,71	14,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,502.

𝒜 de Lalande, trop forte de 1s.

10634 Paris.

	8h33m		83°46′		8h33m	83°47′
Lalande.......	3s,70	1797,1	48″,8	1797,1	4s,43	11″,8
Weisse........	4,16	1822,1	56,0	1822,1	4,66	11,6
Tw. Years Cat.	4,20	1845,0	60,8	1845,0	4,48	9,7
Paris I........	4,18	1849,1	..	..	4,42	..
Paris II.......	4,29	1861,1	..	..	4,42	..
Glasgow......	4,43	1868,2	71,4	1874,8	4,49	11,5
Yarnall........	4,55	1870,6	69,6	1871,7	4,59	10,6
Paris III.......	4,66	1873,2	70,4	1873,2	4,68	10,9
Position moyenne...					4,52	11,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0094, 𝒫 = + 0″,295.

10636 Paris.

	8h33m		83°46′		8h33m	83°46′
Lalande.......	4s,40	1797,1	24″,8	1797,1	5s,37	47″,9
Weisse........	5,07	1822,1	33,5	1822,1	5,73	49,2
Tw. Years Cat.	5,23	1845,1	38,3	1845,0	5,61	47,2
Glasgow.......	5,53	1872,4	48,0	1874,8	5,56	48,1
Yarnall........	5,61	1876,2	46,7	1870,2	5,59	48,1
Paris III.......	5,61	1880,2	49,6	1880,2	5,54	48,1
Position moyenne...					5,57	48,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0125, 𝒫 = + 0″,296.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. Æ.	E.	𝔇.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	𝔇.
10648 Paris.						
	8^h33^m		112°14′		8^h33^m	112°14′
Lalande	$40^s,83$	1797,2	$46'',8$	1797,2	$39^s,61$	$16'',9$
Arg.-Œltz.....	39,95	1852,2	24,3	1851,7	39,59	15,4
Paris II.........	40,02	1855,2	26,2	1855,2	39,71	18,6
Gould..........	39,61	1877,2	14,5	1877,2	39,64	15,3
Paris III........	39,52	1879,1	16,4	1879,1	39,58	18,0
Dunsink........	39,46	1883,2	14,0	1883,2	39,59	17,1
Cincinnati	39,56	1886,2	12,8	1886,2	39,74	17,1
Position moyenne...					39,64	16,9

Mouvement propre. { Æ = − $0^s,0157$, 𝔇 = − $0'',385$.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
10677 Paris.						
	8^h34^m		55°21′		8^h34^m	55°21′
Lalande	$37^s,66$	1797,4	$10'',0$	1797,4	$37^s,66$	$31'',7$
Weisse.........	38,06	1829,5	17,6	1829,5	38,06	30,3
Paris II.........	38,05	1867,2	..	..	38,05	..
Leyde..........	38,21	1871,2	31,0	1871,2	38,21	32,1
Armagh II.....	38,04	1872,0	29,5	1872,0	38,04	30,3
Paris III........	38,26	1879,9	31,9	1879,9	38,26	30,5
Position moyenne...					38,05	31,0

Mouvement propre. { Æ = $0^s,0000$, 𝔇 = + $0'',279$.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
10681 Paris.						
	8^h34^m		91°34′		8^h34^m	91°34′
Lalande	$46^s,49$	1797,2	$6'',2$	1797,2	$45^s,59$	$10'',9$
Weisse.........	47,37	1823,1	7,7	1823,1	46,77	10,9
Lamont.........	46,20	1843,2	7,0	1843,2	45,83	8,9
Santini.........	45,85	1862	7,9	1862	45,70	8,7
Gœttingen.....	45,76	1868,5	9,2	1868,5	45,68	9,6
Paris III........	45,76	1877,7	10,2	1877,7	45,79	10,0
Position moyenne...					45,72	9,8

Mouvement propre. { Æ = − $0^s,0116$, 𝔇 = + $0'',060$.

Æ de Weisse trop forte de 1^s.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. Æ.	E.	𝔇.	E′.	avec mouv. pr. Æ.	𝔇.
10699 Paris.						
	8^h35^m		84°57′		8^h35^m	84°58′
Lalande	$49^s,66$	1797,1	$55'',8$	1797,1	$50^s,14$	$11'',1$
Weisse.........	49,83	1822,1	60,0	1822,1	50,15	10,4
Paris II...	50,10	1860,7	68,0	1862,3	50,19	10,5
Glasgow	50,07	1870,7	70,6	1872,9	50,10	11,0
Albany.........	50,06	1880,1	72,4	1880,1	50,03	11,4
Position moyenne...					50,12	10,9

Mouvement propre. { Æ = + $0^s,0061$, 𝔇 = + $0'',196$.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
10703 Paris.						
	8^h35^m		105°29′		8^h35^m	105°29′
Lalande	$55^s,05$	1797,2	$34'',2$	1797,2	$55^s,05$	$44'',6$
Piazzi..........	55,13	1806,2	35,4	1806,2	55,13	44,6
Lamont.........	55,65	1846,2	41,6	1846,2	55,65	45.5
Armagh I......	55,35	1831,2	41,8	1853,2	55,35	44,7
Paris I.........	55,45	1852,0	..	..	55,45	..
Arg.-Œltz.....	55,38	1851,0	39,1	1851,0	55,38	42,3
Paris II	55,54	1858,2	..	..	55,54	..
Bruxelles......	55,40	1864,9	42,9	1864,5	55,40	44,3
Nine Years Cat..	55,31	1874,2	42,3	1874,7	55,31	42,3
Gould..........	55,37	1877,2	42,7	1877,2	55,37	42,4
Stone..........	55,38	1879,1	44,3	1879,1	55,38	43,8
Paris III.......	55,35	1879,2	44,0	1879,2	55,35	43,4
Position moyenne...					55,36	43,8

Mouvement propre. { Æ = $0^s,0000$, 𝔇 = + $0'',134$.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.
10707 Paris.						
	8^h36^m		68°4′		8^h36^m	68°4′
Bradley	$3^s,91$	1755,5	$56'',8$	1755,5	$2^s,97$	$60'',9$
Lalande	3,92	1796,2	52,3	1796,2	3,30	55,0
Piazzi..........	3,37	1804,4	56,7	1804,9	2,81	59,1
Armagh I......	3,37	1834,5	60,3	1851,4	3,05	61,1
Rumker	3,06	1836	54,1	1836	2,75	55,4
Lamont	3,22	1837,2	61,8	1837,2	2,92	63,1
Tw. Years Cat..	3,26	1839	..	..	2,98	..
Poulkova.......	3,26	1841,2	59,4	1841,2	2,99	60,5
Tw. Years Cat..	3,16	1845	59,2	1843	2,92	60,3
Paris I.........	3,19	1847,0	60,5	1842,5	2,97	61,6
Gill............	3,12	1852,3	..	..	2,94	..
Greenwich 1850	3,15	1852,2	60,3	1852,1	2,97	61,1
Radcliffe II.....	3,13	1859,1	59,7	1859,3	3,00	60,2

10707 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h36m		68° 4′		8h36m	68° 4′
Sev. Years Cat..	3s,14	1856,7	60″,3	1856,4	3s,00	60″,9
Paris II........	3,06	1860,8	60,0	1862,1	2,95	60,4
Yarnall........	3,11	1860,3	61,1	1863,7	2,99	61,5
Bruxelles......	3,11	1861,5	61,3	1868,5	3,00	61,5
Glasgow.......	3,04	1870,3	60,8	1870,1	3,00	61,0
Nine Years Cat..	3,03	1871,5	60,3	1872,8	3,00	60,4
Paris III.......	2,94	1874,1	61,1	1873,9	2,93	61,1
Position moyenne...					2,97	60,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0079, 𝔓 = + 0″,034.

10726 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h36m		47°50′		8h36m	47°51′
Lalande.......	56s,72	1796,2	33″,7	1796,2	55s,03	22″,9
Weisse........	56,15	1829,2	50,1	1829,2	55,17	18,7
Sev. Years Cat.	55,47	1856,9	69,0	1856,9	55,08	20,3
Radcliffe II....	55,51	1858,4	72,7	1859,0	55,15	22,7
Bonn..........	55,34	1864,2	72,5	1864,2	55,11	19,2
Bruxelles......	55,10	1867,6	76,6	1869,2	54,94	20,2
Paris III.......	55,21	1875,2	81,3	1875,2	55,21	21,2
Position moyenne...					55,10	20,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0214, 𝔓 = + 0″,624.

Étoile double, $\Delta\alpha = 0^s,60$, $\Delta𝔓 = 34''$.

10739 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h37m		71°22′		8h37m	71°23′
Lalande.......	34s,56	1796,8	56″,0	1796,8	34s,56	13″,1
Piazzi.........	34,60	1800,0	57,1	1800,0	34,60	13,5
Weisse........	34,72	1825,2	68,4	1825,2	34,72	19,3
Abo...........	34,75	1830,0	64,9	1830,0	34,75	14,8
Lamont........	34,73	1830,6	71,2	1830,6	34,73	20,9
Rümker.......	34,77	1836,0	68,3	1836,0	34,77	16,8
Tw. Years Cat.	34,67	1839,0	67,2	1838,0	34,67	15,3
Tw. Years Cat.	34,83	1844,0	68,0	1843,0	34,83	15,0
Paris I........	34,75	1847,0	69,4	1847,1	34,75	15,5
Armagh I......	34,69	1833,0	68,4	1848,2	34,69	14,3
Radcliffe I.....	34,80	1848,3	69,3	1849,4	34,80	14,9
Greenwich 1850	34,77	1851,2	69,9	1851,1	34,77	15,1
Radcliffe II....	34,71	1857,1	71,2	1858,0	34,71	14,9
Sev. Years Cat.	34,78	1859,0	72,9	1859,8	34,78	16,2
Gill...........	34,81	1851,6	..	..	34,81	..

10739 Paris (suite).

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h37m		71°22′		8h37m	71°23′
Yarnall........	34s,78	1862,1	72″,9	1861,6	34s,78	15″,8
Paris II........	34,74	1861,5	72,7	1862,4	34,74	15,5
Nine Years Cat.	34,75	1869,4	74,5	1869,4	34,75	15,7
Paris III.......	34,74	1873,5	75,2	1873,5	34,74	15,5
Position moyenne...					34,73	15,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝔓 = + 0″,219.

10760 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h38m		97°47′		8h38m	97°47′
Lalande.......	43s,97	1797,2	54″,0	1797,2	45s,13	54″,0
Weisse........	44,23	1824,2	64,2	1824,2	44,99	64,2
Santini........	44,69	1845,3	61,0	1845,3	45,13	61,0
Paris II........	44,88	1858,2	63,0	1858,2	45,13	63,0
Paris III.......	44,95	1878,2	66,0	1878,2	44,90	66,0
Position moyenne...					45,06	63,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0149, 𝔓 = 0″,000.

𝔓 de Lalande trop faible de 10″.

10843 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h43m		41°57′		8h43m	41°57′
Lalande.......	22s,37	1790,9	28″,1	1790,9	22s,37	50″,3
Arg.-Œltz.....	23,67	1842,3	42,9	1842,3	23,67	51,5
Paris III.......	23,78	1880,8	50,6	1880,8	23,78	49,1
Position moyenne...					23,73	50,3

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝔓 = + 0″,264.

𝒜 de Lalande trop faible de 1s.

10891 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔓.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔓.
	8h45m		61°11′		8h45m	61°11′
Piazzi.........	11s,50	1798,4	17″,7	1798,4	9s,09	35″,9
Abo...........	10,49	1830,0	24,8	1830,0	9,08	35,5
Rümker.......	10,07	1836,0	28,3	1836,0	8,85	37,5
Armagh I......	10,41	1832,0	27,3	1842,5	9,06	35,0
Paris I........	9,89	1850,1	..	..	9,11	..
Radcliffe II....	9,57	1857,8	30,1	1857,7	9,03	34,2
Glasgow.......	9,35	1864,6	36,3	1871,4	9,02	37,2
Bruxelles......	9,24	1864,7	34,3	1865,7	8,92	36,5
Position moyenne...					9,02	36,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0314, 𝔓 = + 0″,237.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

10903 Paris.

	8h 45m		81°27'		8h 45m	81°27'
Lalande	31s,90	1798,2	21",6	1798,2	32s,98	40",6
Weisse........	32,10	1822,1	25,9	1822,1	32,85	39,0
Paris II........	32,67	1861,2	33,8	1857,1	32,86	38,2
Schjellerup	32,72	1862,2	35,2	1862,2	32,90	38,4
Glasgow	32,85	1873,1	40,4	1873,1	32,88	40,9
Armagh II	33,09	1878,5	42,7	1878,5	33,04	41,8
			Position moyenne...		32,92	39,8

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0141, 𝒫 = + 0",247.

10917 Paris.

	8h 46m		80°19'		8h 46m	80°20'
Lalande	15s,28	1798,2	49",8	1798,2	15s,96	9",8
Weisse........	15,85	1822,2	55,5	1822,2	16,31	9,2
Paris II........	15,92	1863,1	65,8	1860,7	16,02	9,5
Paris III.......	16,22	1872,2	68,8	1872,2	16,24	9,5
			Position moyenne...		16,13	9,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0088, 𝒫 = + 0",260.

10919 Paris.

	8h 46m		49°23'		8h 46m	49°23'
Lalande........	20s,52	1794,2	10",7	1794,2	20s,52	24",9
Weisse........	21,03	1829,2	14,8	1829,2	21,03	22,9
Bruxelles.	21,10	1870,8	23,7	1870,8	21,10	24,4
Paris III.	21,04	1881,0	24,4	1881,0	21,04	23,3
			Position moyenne...		21,06	23,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",176.

𝒜 de Lalande trop faible de 0s,50.

10938 Paris.

	8h 47m		67°18'		8h 47m	67°18'
Lalande........	5s,55	1796,2	16",6	1796,2	5s,07	33",9
Weisse........	5,13	1825,8	25,9	1825,8	4,83	36,7
Greenwich 1850	5,17	1852,9	30,8	1853,2	5,04	35,6
Paris II........	4,96	1860,8	30,7	1860,8	4,87	33,8
Paris III.......	5,00	1872,2	35,4	1872,2	4,98	36,0
Armagh II	4,91	1873,2	35,6	1873,2	4,90	36,0
			Position moyenne...		4,95	35,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0061, 𝒫 = + 0",220.

10958 Paris.

	8h 47m		102°48'		8h 47m	102°48'
Lalande........	53s,85	1797,2	34",2	1797,2	53s,85	44",9
Weisse........	54,27	1824,2	41,4	1824,2	54,27	48,4
Santini.	54,22	1857,0	43,8	1857,0	54,22	46,3
Paris II........	54,11	1859,2	44,3	1859,2	54,11	46,5
Paris III.	54,20	1879,2	47,7	1879,2	54,20	47,1
			Position moyenne...		54,13	46,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",137.

11034 Paris.

	8h 52m		71°22'		8h 52m	71°22'
Lalande........	7s,14	1796,7	36",5	1796,7	7s,14	46",7
Piazzi.	7,04	1802,2	40,0	1802,2	7,04	49,5
Weisse........	7,11	1825,2	44,6	1825,2	7,11	51,5
Armagh I.	7,17	1832,9	45,2	1849,6	7,17	48,5
Glasgow.......	7,13	1864,0	49,1	1864,0	7,13	50,5
Bruxelles.	7,13	1867,2	48,3	1870,4	7,13	48,9
Paris III.	7,05	1874,2	48,4	1875,2	7,05	48,2
			Position moyenne...		7,11	49,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",130.

11040 Paris.

	8h 52m		47°42'		8h 52m	47°43'
Bradley........	35s,75	1756,3	53",6	1754,3	31s,22	26",1
Lalande.	34,39	1796,2	68,2	1796,2	31,38	29,4
Piazzi.	34,06	1800,0	65,2	1802,1	31,19	24,8
Groombridge...	33,66	1807,6	66,3	1807,6	31,09	24,4
Weisse........	32,92	1829,2	72,1	1829,2	31,17	24,4
Abo...........	32,81	1830,0	74,8	1830,0	31,09	26,9
Armagh I.	32,88	1832,3	73,5	1837,2	31,25	23,7
Tw. Years Cat.	32,30	1845,0	77,3	1844,0	31,15	25,6
Radcliffe I	32,23	1848,1	78,0	1848,2	31,20	25,2
Greenwich 1850	32,02	1850,4	78,7	1849,7	31,08	25,5
Paris I.........	32,04	1852,3	..	..	31,17	..
Radcliffe II.	31,91	1855,0	79,6	1855,8	31,15	24,8
Bruxelles......	31,38	1868,3	82,9	1867,6	31,12	24,9
Paris III.	30,98	1881,1	87,7	1881,1	31,21	26,1
			Position moyenne...		31,18	25,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0382, 𝒫 = + 0",269.

11065 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. ℛ.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. ℛ.	𝒟.
	8h54m		98°37'		8h54m	98°37'
Lalande........	14s,88	1797,2	34",4	1797,2	14s,88	50",9
Weisse........	14,97	1824,2	45,1	1824,2	14,97	55,9
Santini........	15,66	1845,3	49,5	1845,3	15,66	55,8
Lamont........	15,41	1845,3	48,4	1845,3	15,41	54,7
Paris II........	15,44	1860,0	49,9	1860,8	15,44	52,9
Paris III.......	15,51	1877,8	53,7	1877,8	15,51	53,1
Position moyenne...					15,31	53,9

Mouvement propre. { ℛ = 0s,0000, 𝒟 = +0",212.

11081 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒟.	E'.	ℛ.	𝒟.
	8h54m		92°4'		8h54m	92°4'
Lalande........	56s,85	1797,2	8",7	1797,2	55s,99	14",5
Piazzi.........	57,43	1804,2	13,8	1804,2	56,65	19,1
Weisse........	57,15	1822,2	17,7	1822,2	56,57	21,7
Santini........	56,83	1845,2	18,2	1845,2	56,50	20,4
Lamont........	57,14	1845,3	24,6	1845,3	56,81	26,8
Santini........	56,76	1862,0	17,4	1862,0	56,62	18,5
Gœttingen.....	56,67	1868,2	17,5	1868,2	56,60	18,0
Paris III.......	56,50	1876,6	18,0	1876,6	56,52	17,9
Gould.........	56,52	1880,1	18,0	1880,1	56,58	17,6
Position moyenne...					56,60	18,5

Mouvement propre. { ℛ = −0s,0110, 𝒟 = +0",075.

ℛ de Lalande trop faible de 0s,60. — 𝒟 de Lamont trop forte de 7 à 8".

11099 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒟.	E'.	ℛ.	𝒟.
	8h55m		51°39'		8h55m	51°39'
Lalande.......	31s,30	1794,2	27",7	1794,2	31s,30	40",1
Groombridge...	31,33	1814,2	33,5	1814,2	31,33	42,9
Weisse........	31,04	1830,2	39,5	1830,2	31,04	46,4
Radcliffe I.....	31,30	1845,2	38,9	1846,2	31,30	43,3
Paris II.......	31,20	1867,2	..	..	31,20	..
Yarnall........	30,91	1874,2	40,2	1862,2	30,91	42,2
Bruxelles......	30,98	1867,8	42,7	1866,5	30,98	44,0
Lund.........	30,96	1880,2	44,2	1880,2	30,96	43,4
Paris III.......	31,10	1881,1	44,2	1881,1	31,10	43,3
Position moyenne...					31,12	43,2

Mouvement propre. { ℛ = 0s,0000, 𝒟 = +0",154.

11132 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. ℛ.	E.	𝒟.	E'.	avec mouv. pr. ℛ.	𝒟.
	8h57m		78°20'		8h57m	78°21'
Lalande.......	9s,28	1796,2	54",7	1796,2	9s,64	4",6
Paris II........	9,49	1856,2	61,9	1856,2	9,58	4,3
Paris III.......	9,72	1879,7	65,8	1879,7	9,70	5,2
Küstner.......	9,71	1885,2	65,3	1885,2	9,66	4,0
Position moyenne...					9,65	4,5

Mouvement propre. { ℛ = +0s,0046, 𝒟 = +0",125.

11151 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒟.	E'.	ℛ.	𝒟.
	8h57m		51°3'		8h57m	51°3'
Lalande.......	55s,85	1795,5	41",1	1795,5	54s,71	46",4
Piazzi.........	56,09	1803,8	41,7	1804,0	55,07	46,4
Groombridge ..	55,23	1810,3	45,4	1810,3	54,31	49,7
Weisse........	54,80	1830,2	47,5	1830,2	54,16	50,5
Rümker.......	55,07	1836,0	45,7	1836,0	54,51	48,3
Paris I........	55,07	1842,2	..	..	54,60	..
Radcliffe I.....	54,98	1846,3	46,9	1849,4	54,57	48,6
Paris II........	54,70	1857,8	..	..	54,45	..
Bruxelles......	54,75	1867,2	48,6	1863,8	54,64	49,3
Paris III.......	54,46	1872,9	47,9	1873,7	54,43	48,0
Lund..........	54,61	1880,2	47,4	1880,2	54,68	47,0
Position moyenne...					54,56	48,2

Mouvement propre. { ℛ = −0s,0143, 𝒟 = +0",067.

11176 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒟.	E'.	ℛ.	𝒟.
	8h58m		51°13'		8h58m	51°13'
Lalande.......	50s,28	1795,5	18",5	1795,5	51s,65	18",5
Groombridge ..	50,23	1810,3	19,9	1810,3	51,34	19,9
Weisse........	50,75	1829,2	20,6	1829,2	51,54	20,6
Radcliffe I.....	51,14	1845,2	22,2	1846,2	51,65	22,2
Paris II........	51,14	1855,3	22,6	1867,2	51,48	22,6
Bruxelles......	51,51	1866,3	21,6	1866,2	51,66	21,6
Armagh II.....	51,37	1870,4	22,1	1870,8	51,45	22,1
Lund.........	51,78	1880,2	21,4	..	51,69	21,4
Paris III.......	51,88	1880,2	22,2	1880,2	51,79	22,2
Position moyenne...					51,58	21,2

Mouvement propre. { ℛ = +0s,0172, 𝒟 = 0",000.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝔇.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝔇.

11188 Paris.

	8h59m		68°58'		8h59m	68°58'
Lalande	35s,28	1796,2	45",1	1796,2	35s,28	53",6
Weisse........	35,36	1825,2	58,7	1825,2	35,36	64,1
Paris I........	35,57	1848,1	60,2	1848,1	35,57	63,1
Yarnall........	35,31	1868,2	61,5	1856,3	35,31	63,5
Paris III.......	35,43	1871,9	64,7	1871,9	35,43	65,0
Position moyenne ...					35,39	63,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝔇 = + 0",109.

𝔇 de Lalande paraît trop faible de 10".

11210 Paris.

	9h0m		25°58'		9h0m	25°58'
Bradley	33s,58	1754,9	39",7	1752,5	35s,55	47",2
Fedorenko	33,50	1790,2	44,6	1790,2	34,89	49,8
Piazzi	34,35	1801,1	42,4	1799,9	35,56	47,0
Groombridge ..	33,75	1808,3	42,9	1808,3	34,84	47,0
Arg.-Œltz....	35,07	1843,2	46,6	1843,2	35,59	48,5
Armagh I......	35,01	1844,2	45,7	1849,6	35,52	47,2
Radcliffe I	35,22	1845,4	45,3	1843,2	35,71	47,2
Paris I	34,95	1848,6	..	..	35,38	..
Radcliffe II	35,44	1857,6	47,9	1857,5	35,73	49,0
Sev. Years Cat..	35,34	1859,8	47,2	1859,5	35,59	48,1
Poulkova......	35,31	1860,3	46,2	1860,3	35,55	47,1
Bruxelles......	35,26	1865,5	47,6	1864,2	35,42	48,3
Nine Years Cat..	35,31	1873,3	47,6	1870,9	35,34	47,9
Krueger.......	35,57	1875,2	46,6	1875,2	35,57	46,6
Yarnall........	35,59	1877,2	47,2	1873,0	35,55	47,3
Position moyenne ...					35,54	47,7

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0164, 𝔇 = + 0",061.

11221 Paris.

	9h1m		55°36'		9h1m	55°36'
Lalande	11s,68	1797,5	27",4	1797,5	10s,92	38",5
Piazzi	11,12	1807,1	30,7	1807,1	10,45	40,4
Weisse........	11,05	1830,3	32,0	1830,3	10,61	38,4
Rümker.......	10,96	1836,0	34,4	1836,0	10,58	40,0
Armagh I......	10,81	1851,3	35,3	1844,6	10,58	39,6
Bruxelles......	10,81	1866,9	37,6	1861,9	10,73	39,5
Leyde.........	10,63	1872,2	39,5	1872,2	10,60	39,9
Paris III.......	10,55	1872,9	38,9	1872,9	10,53	39,2
Glasgow	10,79	1873,3	38,9	1877,9	10,77	38,5
Position moyenne...					10,64	39,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0098, 𝔇 = + 0",143.

11228 Paris.

	9h1m		62°50'		9h1m	62°51'
Bradley	26s,96	1755,9	32",8	1754,8	26s,02	18",2
Piazzi.........	26,34	1802,1	49,5	1802,1	25,76	17,1
Weisse........	26,16	1826,2	60,2	1826,2	25,77	18,6
Abo...........	26,46	1830,0	60,6	1830,0	26,10	17,6
Rümker.......	25,97	1836,0	67,0	1836,0	25,66	21,7
Armagh I......	26,30	1832,3	66,3	1844,7	25,96	17,8
Paris I........	26,05	1849,7	68,9	1850,7	25,85	18,1
Radcliffe II	26,08	1855,9	69,7	1855,2	25,93	17,2
Sev. Years Cat..	26,07	1860,2	73,0	1860,1	25,95	18,6
Bruxelles......	25,97	1866,6	74,9	1864,3	25,90	18,9
Position moyenne...					25,89	18,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0079, 𝔇 = + 0",378.

𝔇 de Weisse diminuée de 10" : erreur de réduction.

11254 Paris.

	9h2m		100°14'		9h2m	100°14'
Lalande.......	51s,85	1798,2	48",1	1798,2	50s,04	56",2
Weisse........	51,47	1824,2	54,7	1824,2	50,27	60,1
Santini........	50,71	1845,3	53,4	1845,3	50,01	56,5
Santini........	50,62	1857,0	58,1	1857,0	50,20	60,0
Paris II	50,45	1858,2	55,0	1858,2	50,05	56,8
Bruxelles......	50,23	1868,2	55,5	1867,5	50,07	56,3
Paris III	49,99	1880,2	58,0	1880,2	50,11	57,4
Position moyenne...					50,11	57,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0236, 𝔇 = + 0",106.

11300 Paris.

	9h4m		55°53'		9h4m	55°53'
Lalande	55s,64	1796,2	23",2	1796,2	56s,86	23",2
Weisse........	56,07	1830,3	26,4	1830,3	56,76	26,4
Bonn..........	56,58	1859,2	25,1	1859,2	56,82	25,1
Leyde.........	56,75	1871,5	23,4	1871,5	56,80	23,4
Paris III	56,78	1873,2	22,8	1873,2	56,81	22,8
Position moyenne...					56,81	24,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0155, 𝔇 = 0",000.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	Æ.	E.	𝔇.	E′.	Æ.	𝔇.

11308 Paris.

CATALOGUES.	Æ. 9^h5^m	E.	𝔇. $74°30'$	E′.	Æ. 9^h5^m	𝔇. $74°30'$
Bradley	$31^s,43$	1753,9	$35'',7$	1754,2	$27^s,00$	$8'',2$
Lalande	29,79	1794,1	24,4	1794,1	26,83	6,0
Piazzi	29,72	1800,3	20,0	1800,3	26,98	3,0
Weisse	29,02	1825,1	19,4	1825,1	27,19	8,0
Abo	28,62	1830,0	14,1	1830,0	26,97	3,8
Armagh I......	28,66	1835,1	14,5	1837,4	27,20	5,9
Lamont	27,80	1835,3	10,8	1835,3	26,35	1,7
Rümker	28,03	1836,0	13,8	1836,0	26,60	4,9
Paris I	27,94	1849,3	..	..	27,00	..
Paris II	27,71	1856,2	10,7	1857,7	27,02	6,8
Radcliffe II.....	27,71	1857,3	10,5	1855,9	27,06	6,1
Sev. Years Cat..	27,56	1860,2	10,1	1860,2	27,02	6,7
Bruxelles......	27,51	1861,7	10,3	1860,6	27,02	7,0
Paris III.......	26,97	1872,2	..	..	26,87	..
				Position moyenne...	27,01	6,0

Mouvement propre. { Æ = — $0^s,0366$, 𝔇 = — $0'',228$.

11321 Paris.

CATALOGUES.	Æ. 9^h5^m	E.	𝔇. $36°45'$	E′.	Æ. 9^h5^m	𝔇. $36°46'$
Fedorenko.....	$65^s,75$	1790,1	$55'',0$	1790,1	$50^s,99$	$45'',3$
Lalande	65,30	1790,1	58,9	1790,1	50,54	49,2
Arg.-Œltz.....	56,56	1842,3	87,0	1842,3	50,88	46,4
Radcliffe I	55,51	1848,7	91,5	1849,0	50,94	46,9
Armagh I......	..	..	94,4	1854,1	..	46,8
Kam..........	53,99	1856,2	97,0	1856,2	50,72	48,1
Radcliffe II	53,82	1858,2	98,8	1860,5	50,90	47,4
Bonn..........	53,31	1860,2	97,3	1860,2	50,74	46,1
Bonn..........	52,76	1863,6	100,1	1863,6	50,78	46,8
Yarnall........	50,77	1876,2	105,7	1871,2	50,98	47,9
Paris III	49,56	1881,2	109,6	1881,2	50,64	45,9
				Position moyenne...	50,81	47,0

Mouvement propre. { Æ = — $0^s,1738$, 𝔇 = + $0'',592$.

11358 Paris.

CATALOGUES.	Æ. 9^h7^m	E.	𝔇. $54°51'$	E′.	Æ. 9^h7^m	𝔇. $54°51'$
Bradley	$34^s,92$	1756,8	$14'',1$	1755,2	$33^s,56$	$8'',1$
Lalande	34,46	1796,2	6,9	1796,2	33,55	3,0
Piazzi.........	34,32	1800,8	6,5	1801,0	33,47	2,8

11358 Paris (suite).

CATALOGUES.	Æ. 9^h7^m	E.	𝔇. $54°51'$	E′.	Æ. 9^h7^m	𝔇. $54°51'$
Weisse	$34^s,13$	1829,2	$8'',3$	1829,2	$33^s,60$	$6'',0$
Rümker.......	34,10	1836,0	9,3	1836,0	33,65	7,3
Armagh I......	33,93	1840,1	8,4	1840,2	33,53	6,6
Poulkova	33,87	1849,9	9,5	1849,9	33,58	8,3
Paris I	33,80	1851,5	8,7	1849,1	33,53	7,4
Radcliffe II	33,75	1856,2	7,4	1855,7	33,53	6,4
Sev. Years Cat..	33,83	1856,2	8,7	1856,2	33,61	7,8
Paris II	33,70	1863,1	7,9	1864,5	33,56	7,4
Bruxelles......	33,66	1863,7	8,8	1866,5	33,53	8,4
Nine Years Cat.	33,51	1874,6	7,2	1873,4	33,51	7,1
Paris III.......	33,42	1874,7	8,3	1876,5	33,42	8,4
Lund	33,50	1880,2	7,5	1880,2	33,56	7,8
				Position moyenne...	33,55	6,9

Mouvement propre. { Æ = — $0^s,0115$, 𝔇 = — $0'',050$.

11364 Paris.

CATALOGUES.	Æ. 9^h7^m	E.	𝔇. $87°8'$	E′.	Æ. 9^h7^m	𝔇. $87°9'$
Bradley	$50^s,51$	1755,7	$57'',4$	1754,8	$51^s,58$	$34'',0$
Lalande	50,76	1797,3	68,9	1797,3	51,46	32,6
Piazzi........	50,84	1798,8	70,0	1798,8	51,53	33,2
Weisse........	51,14	1823,2	80,3	1823,2	51,61	36,1
Abo	51,17	1830,0	80,5	1830,0	51,58	34,2
Rümker.......	51,31	1836,0	84,7	1836,0	51,66	36,6
Santini........	51,19	1838,3	84,5	1838,3	51,52	35,7
Paris I	51,31	1841,8	83,5	1839,4	51,61	34,4
Radcliffe I.....	51,40	1850,3	87,2	1851,4	51,62	34,4
Armagh I......	51,20	1836,2	86,8	1852,2	51,55	33,8
Radcliffe II	51,34	1856,3	86,3	1855,4	51,51	32,3
Lamont........	51,53	1857,3	90,9	1857,3	51,69	36,3
Sev. Years Cat..	51,47	1859,8	90,3	1859,8	51,61	34,9
Paris II	51,44	1862,3	90,1	1861,2	51,55	34,3
Schjellerup	51,45	1862,2	88,9	1862,2	51,57	32,8
Bruxelles......	51,44	1865,6	92,0	1866,8	51,52	34,5
Yarnall........	51,47	1869,6	90,1	1867,3	51,52	32,4
Paris III.......	51,46	1871,2	92,9	1871,2	51,49	34,1
Glasgow	51,42	1867,6	93,6	1875,2	51,49	33,5
				Position moyenne...	51,56	34,2

Mouvement propre. { Æ = + $0^s,0090$, 𝔇 = + $0'',305$.

11408 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{R}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{R}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 9^m$		53°58′		$9^h 9^m$	53°58′
Lalande	$39^s,67$	1796,2	22″,7	1796,2	$39^s,67$	33″,0
Weisse	40,03	1830,3	28,6	1830,3	40,03	34,5
Paris II	40,00	1867,1	33,6	1867,1	40,00	34,6
Leyde	40,01	1871,8	33,8	1871,8	40,01	34,2
Armagh II	39,76	1873,9	33,5	1873,9	39,76	33,6
Paris III	39,73	1879,2	33,0	1879,2	39,73	32,4
				Position moyenne...	39,87	33,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{R} = \ \ 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = + 0'',131. \end{array} \right.$

11419 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{R}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{R}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 10^m$		60°53′		$9^h 10^m$	60°53′
Lalande	$26^s,98$	1794,2	18″,9	1794,2	$26^s,98$	60″,4
Weisse	27,86	1828,2	35,9	1828,2	27,86	60,0
Yarnall	27,80	1862,2	53,0	1862,2	27,80	59,6
Paris	28,10	1881,1	64,0	1881,1	28,10	60,9
				Position moyenne...	27,92	60,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{R} = \ \ 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = + 0'',514. \end{array} \right.$

$\mathcal{R}$ de Lalande paraît trop faible de 1^s.

11437 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{R}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{R}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 11^m$		52°39′		$9^h 11^m$	52°40′
Bradley	$3^s,80$	1756,4	57″,4	1754,2	$3^s,56$	11″,7
Lalande	3,87	1794,2	60,2	1794,2	3,71	9,7
Piazzi	3,62	1801,8	60,3	1798,2	3,47	9,4
Weisse	3,66	1828,2	65,5	1828,2	3,57	11,0
Rümker	3,61	1836,0	65,1	1836,0	3,53	9,7
Armagh I	3,58	1835,8	67,2	1839,1	3,50	11,4
Paris I	3,68	1841,6	67,0	1839,1	3,61	11,2
Yarnall	3,49	1872,7	68,6	1846,7	3,49	11,9
Greenwich 1850	3,62	1850,6	68,4	1850,9	3,57	11,2
Bruxelles	3,55	1869,2	70,3	1864,8	3,54	11,5
Paris II	3,68	1867,3	71,6	1867,3	3,66	12,5
Glasgow	3,60	1869,9	69,9	1870,1	3,59	10,5
Nine Years Cat.	3,56	1874,9	71,5	1874,2	3,56	11,6
				Position moyenne...	3,57	11,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{R} = - 0^s,0020, \\ \mathcal{P} = + 0'',118. \end{array} \right.$

11500 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{R}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{R}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 13^m$		64°17′		$9^h 13^m$	64°18′
Bradley	$54^s,22$	1755,2	..	..	$54^s,22$	..
Lalande	53,59	1795,1	59″,7	1795,1	53,59	10″,3
Weisse	54,02	1826,2	66,9	1826,2	54,02	13,4
Tw. Years Cat.	54,06	1838,0	67,4	1837,0	54,06	12,5
Tw. Years Cat.	54,22	1845,0	..	..	54,22	..
Paris I	54,04	1846,5	68,2	1840,3	54,04	12,8
Armagh I	..	..	68,9	1853,7	..	11,7
Poulkova	54,18	1862,5	70,1	1861,2	54,18	11,9
Bruxelles	54,17	1863,5	71,5	1866,3	54,17	12,7
Paris III	54,16	1873,8	72,0	1874,7	54,16	12,0
Becker	54,27	1876,9	73,2	1876,9	54,27	12,9
				Position moyenne...	54,15	12,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{R} = \ \ 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = + 0'',133. \end{array} \right.$

11513 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{R}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{R}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 14^m$		49°14′		$9^h 14^m$	49°15′
Lalande	$35^s,70$	1796,2	53″,4	1796,2	$33^s,23$	22″,8
Weisse	34,78	1829,2	62,2	1829,2	33,34	19,3
Radcliffe I	34,07	1851,5	72,4	1850,4	33,33	21,6
Paris III	33,09	1881,2	82,8	1881,2	33,28	20,5
				Position moyenne...	33,30	21,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{R} = - 0^s,0314, \\ \mathcal{P} = + 0'',373. \end{array} \right.$

11521 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{R}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{R}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 14^m$		70°43′		$9^h 14^m$	70°43′
Lalande	$46^s,26$	1796,2	2″,3	1796,2	$46^s,26$	11″,5
Weisse	46,53	1825,2	6,0	1825,2	46,53	11,8
Paris II	46,38	1856,3	10,0	1858,2	46,38	12,0
Armagh II	46,31	1870,6	10,3	1870,3	46,31	10,8
Paris III	46,25	1872,7	12,0	1873,2	46,25	12,2
				Position moyenne...	46,35	11,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{R} = \ \ 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = + 0'',117. \end{array} \right.$

11524 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	9h 14m		105° 4′		9h 15m	105° 5′
Lalande	60s,28	1797,2	52″,6	1797,2	0s,71	1″,9
Piazzi	59,96	1802,9	56,6	1802,9	0,36	5,3
Weisse	60,35	1824,2	62,0	1824,2	0,63	8,1
Lamont	60,38	1846,2	61,6	1846,2	0,54	5,1
Paris II	60,44	1858,2	63,2	1858,2	0,53	5,2
Gould	60,61	1877,3	65,1	1877,3	0,60	4,8
Paris III	60,61	1879,2	66,9	1879,2	0,59	6,4
Position moyenne...					0,57	5,8

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = + 0s,0055, $\mathcal{D}$ = + 0″,120.

11535 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	9h 15m		107° 13′		9h 15m	107° 13′
Lalande	41s,70	1797,2	17″,4	1797,2	41s,70	26″,6
Arg.-Œltzen...	42,18	1851,2	22,6	1851,2	42,18	25,4
Paris II	42,12	1859,2	26,1	1859,2	42,12	28,0
Paris III	42,18	1880,5	27,1	1880,5	42,18	26,5
Position moyenne...					42,16	26,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s,0000, $\mathcal{D}$ = + 0″,118.

11583 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	9h 17m		69° 40′		9h 17m	69° 40′
Bradley	42s,88	1757,9	12″,5	1757,9	42s,88	25″,7
Lalande	43,25	1796,3	16,1	1796,3	43,25	25,0
Weisse	43,51	1825,2	22,1	1825,2	43,51	27,7
Rümker	43,54	1836,0	22,6	1836,0	43,54	27,0
Poulkova	43,24	1842,2	22,0	1842,2	43,24	25,7
Armagh I	43,33	1835,2	22,4	1847,0	43,33	25,6
Paris I	43,07	1851,2	22,2	1850,1	43,07	25,0
Radcliffe II	43,15	1856,0	23,7	1856,0	43,15	25,8
Yarnall	43,18	1860,6	22,5	1862,2	43,18	23,9
Bonn	43,17	1863,9	24,1	1863,9	43,17	25,4
Bruxelles	43,09	1867,5	25,2	1866,0	43,09	26,2
Paris III	43,08	1873,4	26,1	1874,0	43,08	26,2
Position moyenne...					43,15	25,8

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s,0000, $\mathcal{D}$ = + 0″,113.

11595 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	9h 18m		58° 57′		9h 18m	58° 57′
Lalande	1s,08	1796,2	32″,6	1796,2	1s,08	45″,7
Weisse... ...	0,86	1827,2	41,3	1827,2	0,86	49,3
Rümker	1,13	1836,0	45,7	1836,0	1,13	52,2
Paris II	1,10	1867,1	47,6	1867,1	1,10	48,9
Leyde	1,23	1871,3	48,9	1871,3	1,23	49,5
Paris III	1,36	1880,2	49,6	1880,2	1,36	48,7
Position moyenne...					1,13	49,1

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s,0000, $\mathcal{D}$ = + 0″,166.

11636 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	9h 20m		43° 50′		9h 20m	43° 51′
Bradley	27s,95	1754,6	51″,3	1754,4	27s,95	8″,2
Lalande	27,79	1790,3	54,2	1790,3	27,79	6,1
Piazzi	27,69	1808,1	59,1	1808,1	27,69	8,5
Groombridge ..	27,76	1810,2	56,4	1810,2	27,76	5,5
Abo	27,86	1830,0	62,3	1830,0	27,86	8,6
Armagh I	27,88	1841,5	63,0	1840,8	27,88	7,8
Tw. Years Cat.	..	..	62,7	1841,0	..	7,5
Arg.-Œltzen...	27,82	1843,1	64,6	1843,1	27,82	9,1
Tw. Years Cat.	27,99	1845,0	64,0	1845,0	27,99	8,2
Poulkova	27,87	1845,5	63,7	1845,5	27,87	7,8
Radcliffe I	28,01	1848,9	63,9	1849,0	28,01	7,5
Yarnall	27,90	1865,6	64,5	1853,2	27,90	7,6
Radcliffe II	27,87	1855,8	65,8	1856,4	27,87	8,4
Bruxelles	27,87	1862,2	66,6	1863,9	27,87	8,2
Becker	27,92	1876,5	67,8	1876,5	27,92	7,6
Paris III	28,01	1879,2	68,9	1879,2	28,01	8,3
Position moyenne...					27,88	7,8

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s,0000, $\mathcal{D}$ = + 0″,140.

11652 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
	9h 21m		46° 25′		9h 21m	46° 25′
Lalande	33s,32	1794,2	2″,3	1794,2	31s,97	2″,3
Weisse	32,80	1830,2	15,5	1830,2	32,05	15,5
Bonn	32,30	1860,3	15,6	1860,3	32,05	15,6
Paris III	31,88	1880,2	17,8	1880,2	31,97	17,8
Position moyenne...					32,01	16,3

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = − 0s,0167, $\mathcal{D}$ = 0″,000.

$\mathcal{D}$ de Lalande trop faible de 10″.

11653 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0. sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	9h 21m		26° 23'		9h 21m	26° 23'
Bradley........	37s,11	1755,7	39",1	1752,1	39s,13	36",0
Fedorenko.....	37,68	1790,2	36,2	1790,2	39,12	34,1
Piazzi.........	37,49	1804,2	36,3	1804,2	38,69	34,5
Groombridge...	37,84	1807,7	36,3	1807,7	38,98	34,6
Armagh I......	38,81	1832,3	37,5	1851,2	39,54	36,9
Rümker........	38,40	1836,0	33,7	1836,0	39,06	32,7
Arg.-Œltz.....	38,74	1843,2	35,2	1843,2	39,28	34,4
Tw. Years Cat..	38,42	1844,0	37,3	1841,0	38,95	36,4
Radcliffe I......	38,71	1846,4	36,6	1845,9	39,20	35,9
Paris I.........	38,53	1848,5	36,7	1846,4	38,98	36,0
Greenwich 1850	38,88	1852,8	37,0	1852,4	39,26	36,4
Radcliffe II.....	38,85	1857,4	36,8	1857,1	39,15	36,3
Sev. Years Cat .	38,56	1858,5	36,5	1856,1	38,84	36,0
Bruxelles......	38,99	1863,2	37,1	1867,6	39,19	36,9
Yarnall........	39,04	1868,3	36,7	1866,9	39,15	36,5
Nine Years Cat.	39,08	1872,3	35,8	1871,9	39,13	35,7
Position moyenne...					39,10	35,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0170, 𝒫 = — 0",025.

11672 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h 22m		92° 13'		9h 22m	92° 13'
Bradley........	47s,11	1756,2	24",2	1755,6	48s,20	24",2
Lalande........	47,35	1797,2	22,5	1797,2	48,07	22,5
Piazzi.........	47,24	1805,2	20,9	1805,2	47,88	20,9
Weisse........	47,82	1823,1	26,7	1823,1	48,30	26,7
Armagh I......	47,67	1832,3	24,6	1852,6	48,06	24,6
Tw. Years Cat..	48,13	1845,0	25,3	1845,0	48,42	25,3
Santini........	47,91	1845,2	27,5	1845,2	48,18	27,5
Lamont........	47,97	1845,2	26,0	1845,2	48,24	26,0
Gill..........	47,99	1852,4	25,4	1852,0	48,20	25,4
Poulkova.......	48,03	1855,8	25,8	1855,8	48,21	25,8
Paris II........	..	..	24,3	1857,2	..	24,3
Radcliffe II.....	48,34	1858,2	25,0	1861,3	48,49	25,0
Glasgow.......	48,03	1862,8	26,3	1862,5	48,14	26,3
Bruxelles......	48,14	1872,0	24,9	1868,2	48,17	24,9
Nine Years Cat..	48,17	1873,9	23,9	1873,9	48,18	23,9
Stone..........	48,20	1879,2	26,0	1879,2	48,16	26,0
Paris III.......	48,26	1879,9	25,3	1879,9	48,21	25,3
Gould.........	48,29	1880,2	26,4	1880,2	48,24	26,4
Position moyenne...					48,20	25,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0092, 𝒫 = 0",000.

11673 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h 22m		92° 12'		9h 22m	92° 12'
Lalande........	47s,47	1797,2	16",4	1797,2	48s,49	16",4
Piazzi.........	47,42	1805,9	16,9	1805,9	48,33	16,9
Weisse........	47,94	1823,1	22,6	1823,1	48,62	22,6
Tw. Years Cat..	..	..	19,5	1845,0	..	19,5
Lamont........	47,97	1845,3	21,0	1845,3	48,36	21,0
Armagh I......	..	..	18,6	1852,6	..	18,6
Radcliffe II.....	..	..	18,9	1861,3	..	18,9
Bruxelles......	48,39	1870,6	19,5	1868,5	48,45	19,5
Nine Years Cat..	48,50	1873,3	19,5	1873,3	48,52	19,5
Paris III.......	48,49	1876,6	20,2	1876,6	48,47	20,2
Position moyenne...					48,46	19,3

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0131, 𝒫 = 0",000.

11674 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h 23m		17° 14'		9h 23m	17° 14'
Bradley........	..	..	20",5	1751,7	..	29",8
Fedorenko.....	1s,82	1790,2	22,2	1790,2	3s,00	28,6
Piazzi.........	1,55	1806,6	23,2	1806,6	2,69	28,4
Groombrige....	1,03	1809,2	24,6	1809,2	1,94	29,6
Arg.-Œltz.....	2,88	1844,2	24,9	1844,2	3,31	27,2
Armagh I......	..	..	26,8	1844,6	..	29,1
Radcliffe I......	3,10	1846,2	28,1	1847,0	3,50	30,2
Paris I.........	3,04	1853,5	..	..	3,34	..
Radcliffe II.....	3,06	1857,6	29,0	1859,1	3,30	30,2
Bruxelles......	3,23	1869,6	28,8	1869,5	3,31	29,2
Nine Years Cat.	3,13	1874,8	28,8	1874,6	3,13	28,8
Position moyenne...					3,27	29,1

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0139, 𝒫 = + 0",076.

11680 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h 23m		19° 37'		9h 23m	19° 37'
Bradley........	24s,85	1751,9	28",2	1751,9	23s,77	20",1
Fedorenko.....	24,37	1790,2	28,7	1790,2	23,62	23,1
Lalande........	24,80	1790,7	24,3	1790,7	24,06	18,8
Piazzi.........	24,83	1804,1	24,2	1804,1	24,21	20,2
Groombridge...	24,05	1810,2	23,4	1810,2	23,48	19,1
Armagh I......	24,08	1832,2	17,8	1853,7	23,70	16,4
Rümker........	23,98	1836,0	19,7	1836,0	23,64	17,1
Tw. Years Cat..	24,24	1838,0	22,3	1841,0	23,91	20,1
Radcliffe I......	24,07	1843,1	21,3	1850,4	23,79	19,7
Arg-Œltz	24,07	1844,2	20,6	1844,2	23,80	18,6

11680 Paris (suite).

CATALOGUES.	sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 23^m$		19° 37′		$9^h 23^m$	19° 37′
Paris I.........	24ˢ,04	1852,9	21″,3	1851,3	23ˢ,85	19″,7
Sev. Years Cat..	23,81	1859,6	20,2	1859,4	23,67	19,2
Yarnall........	23,78	1862,5	20,0	1869,5	23,67	19,6
Poulkova.......	24,07	1864,8	21,9	1864,8	23,98	21,2
Nine Years Cat..	23,62	1872,1	19,8	1870,3	23,59	19,5
Dorpat.........	23,47	1877,7	19,1	1877,7	23,49	19,3
Paris III........	23,64	1880,2	20,1	1880,2	23,69	20,4
Position moyenne...					23,76	19,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0ˢ,0088, $\mathcal{P}$ = — 0″,066.

11698 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 24^m$		105° 1′		$9^h 24^m$	105° 1′
Lalande........	27ˢ,90	1797,2	31″,4	1797,2	27ˢ,24	41″,1
Lamont........	27,76	1846,2	36,3	1846,2	27,52	39,9
Paris II........	27,56	1857,2	38,1	1859,2	27,41	40,1
Gould..........	27,36	1877,3	39,4	1877,3	27,38	39,1
Paris III.......	27,31	1879,1	41,4	1879,1	27,34	40,9
Position moyenne...					27,38	40,2

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0ˢ,0085, $\mathcal{P}$ = + 0″,125.

11786 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 28^m$		53° 37′		$9^h 28^m$	53° 37′
Bradley........	16ˢ,44	1756,5	2″,5	1754,2	9ˢ,40	32″,8
Lalande........	13,80	1795,2	10,7	1795,2	9,06	30,5
Piazzi..........	13,51	1801,6	10,2	1801,3	9,15	28,7
Abo............	12,02	1830,0	19,9	1830,0	9,35	31,2
Armagh I......	11,92	1832,2	23,5	1844,5	9,37	31,1
Poulkova......	11,00	1846,9	26,4	1846,9	9,33	33,4
Paris I.........	10,73	1851,1	25,8	1850,1	9,31	32,0
Radcliffe II.....	10,52	1856,9	26,4	1856,1	9,44	31,1
Bruxelles......	9,86	1866,2	29,1	1861,4	9,33	32,5
Nine Years Cat.	9,55	1872,9	31,4	1873,0	9,43	31,9
Paris III.......	9,51	1873,7	32,4	1874,5	9,44	32,5
Position moyenne...					9,33	31,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0ˢ,0594, $\mathcal{P}$ = + 0″,250.

11801 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 28^m$		101° 33′		$9^h 28^m$	101° 34′
Lalande........	47ˢ,35	1798,3	47″,8	1798,3	47ˢ,35	3″,8
Weisse........	47,56	1824,2	58,7	1824,2	47,56	9,3
Lamont........	47,81	1845,3	56,8	1845,3	47,81	3,0
Santini........	47,95	1857,0	59,8	1857,0	47,95	3,5
Paris II........	47,69	1858,9	61,6	1860,3	47,69	4,7
Gould..........	47,78	1877,2	63,5	1877,2	47.78	3,0
Armagh II......	47,71	1880,2	68,5	1880,2	47,71	7,4
Position moyenne...					47,69	5,0

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0ˢ,0000, $\mathcal{P}$ = + 0″,208.

11863 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 31^m$		66° 22′		$9^h 31^m$	66° 23′
Lalande........	29ˢ,50	1795,8	58″,7	1795,8	29ˢ,50	10″,3
Weisse........	30,00	1826,2	64,9	1826,2	30,00	12,1
Paris II........	29,63	1861,2	68,4	1859,7	29,63	10,6
Paris III.......	29,54	1873,2	71,5	1873,2	29,54	11,8
Position moyenne...					29,56	11,2

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0ˢ,0000, $\mathcal{P}$ = + 0″,147.

11864 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	$9^h 31^m$		20° 11′		$9^h 31^m$	20° 11′
Fedorenko.....	31ˢ,77	1790,2	37″,4	1790,2	30ˢ,71	43″,3
Lalande........	32,29	1798,6	40,3	1798,6	31,33	45,6
Groombridge...	31,46	1811,3	37,9	1811,3	30,66	42,4
Arg.-OEltz.....	31,18	1843,2	42,7	1843,2	30,78	44,9
Radcliffe I......	30,92	1844,7	42,0	1843,7	30,54	44,1
Poulkova.......	30,93	1862,0	42,1	1862,0	30,76	43,0
Bruxelles......	30,81	1864,9	43,1	1866,6	30,68	43,8
Nine Years Cat.	30,77	1874,9	42,9	1875,2	30,77	42,9
Paris III.......	30,39	1880,2	44,4	1880,2	30,46	44,0
Position moyenne...					30,67	43,8

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0ˢ,0126, $\mathcal{P}$ = + 0″,070.

$\mathcal{A}$ de Lalande trop forte de 0ˢ,60 environ.

11870 Paris.

CATALOGUES.	𝒜. (sans mouv. pr.)	E.	𝒫.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒫.
	9h31m		87°36'		9h31m	87°36'
Lalande	51s,47	1797,7	0",2	1797,7	50s,44	0",2
Piazzi	51,59	1803,1	2,3	1803,1	50,63	2,3
Weisse	51,52	1823,2	1,3	1823,2	50,83	1,3
Lamont	51,08	1849,0	4,5	1849,0	50,73	4,5
Paris II	50,89	1856,1	4,4	1856,1	50,64	4,4
Schjellerup	50,72	1862,2	2,1	1862,2	50,55	2,1
Paris III	50,63	1879,2	5,3	1879,2	50,69	5,3
Albany	50,68	1879,2	6,1	1879,2	50,74	6,1
Position moyenne...					50,66	3,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0133, 𝒫 = 0",000.

11909 Paris.

CATALOGUES.	𝒜. (sans mouv. pr.)	E.	𝒫.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒫.
	9h33m		76°22'		9h33m	76°22'
Lalande	47s,32	1796,2	25",6	1796,2	47s,32	37",3
Weisse	47,63	1823,2	30,5	1823,2	47,63	38,2
Paris II	47,71	1856,2	35,4	1856,2	47,71	38,2
Paris III	47,72	1870,2	35,9	1870,2	47,72	36,6
Glasgow	47,72	1872,9	37,9	1871,9	47,72	38,4
Position moyenne...					47,62	37,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",148.

11952 Paris.

CATALOGUES.	𝒜. (sans mouv. pr.)	E.	𝒫.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒫.
	9h36m		59°26'		9h36m	59°27'
Bradley	13s,55	1755,5	55",8	1754,3	13s,37	7",2
Lalande	13,56	1794,2	60,8	1794,2	13,44	8,4
Weisse	13,41	1827,2	63,5	1827,2	13,34	8,0
Armagh I	13,38	1842,3	62,7	1841,2	13,33	5,9
Poulkova	13,45	1847,0	64,7	1847,0	13,41	7,3
Paris I	13,40	1850,8	..	..	13,36	..
Radcliffe II	13,42	1857,0	64,4	1855,4	13,39	6,3
Nine Years Cat.	13,37	1868,1	66,9	1868,1	13,36	7,5
Bruxelles	13,38	1869,2	67,3	1870,7	13,37	7,7
Position moyenne...					13,38	7,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0015, 𝒫 = + 0",094.

11998 Paris.

CATALOGUES.	𝒜. (sans mouv. pr.)	E.	𝒫.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒫.
	9h39m		91°20'		9h39m	91°20'
Lalande	26s,61	1796,3	1",4	1796,3	26s,61	11",7
Lamont	26,66	1843,8	5,0	1843,8	26,66	9,2
Paris II	26,80	1858,2	7,9	1858,2	26,80	10,1
Schjellerup	26,71	1863,2	6,3	1863,2	26,71	7,8
Gœttingen	26,69	1868,2	9,8	1868,2	26,69	10,7
Paris III	26,65	1879,1	13,5	1879,1	26,65	13,0
Position moyenne...					26,69	10,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",131.

12015 Paris.

CATALOGUES.	𝒜. (sans mouv. pr.)	E.	𝒫.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒫.
	9h40m		43°23'		9h40m	43°23'
Bradley	28s,53	1754,0	41",6	1753,4	31s,07	52",7
Fedorenko	29,76	1790,1	57,1	1790,1	31,54	64,8
Lalande	29,55	1790,3	42,6	1790,3	31,33	50,3
Piazzi	29,60	1804,6	45,5	1806,1	31,08	51,8
Groombridge	29,38	1809,3	44,8	1809,3	30,76	50,7
Abo	30,10	1830,0	48,3	1830,0	31,05	52,4
Armagh I	30,22	1832,2	48,3	1837,7	31,12	51,7
Tw. Years Cat.	30,40	1843,0	49,1	1843,0	31,07	52,0
Arg.-Œltz	30,32	1843,1	50,6	1843,1	30,99	53,5
Radcliffe I	30,61	1848,9	49,9	1850,0	31,16	52,2
Poulkova	30,72	1853,6	51,0	1853,6	31,17	52,9
Radcliffe II	30,68	1855,6	50,0	1856,0	31,09	51,7
Yarnall	30,75	1859,6	52,0	1864,8	31,07	52,9
Bruxelles	30,80	1863,8	50,6	1862,4	31,05	51,7
Paris III	30,82	1867,2	52,2	1867,2	30,98	52,9
Position moyenne...					31,07	52,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0210, 𝒫 = + 0",091.

𝒫, de Fedorenko, trop forte de 10".

12020 Paris.

CATALOGUES.	𝒜. (sans mouv. pr.)	E.	𝒫.	E'.	𝒜. (avec mouv. pr.)	𝒫.
	9h40m		90°2'		9h40m	90°2'
Lalande	40s,49	1796,3	7",7	1796,3	40s,49	17",9
Weisse	40,76	1823,3	8,1	1823,3	40,76	14,8
Lamont	40,70	1842,5	11,2	1842,5	40,70	15,4
Paris III	40,88	1872,9	16,8	1872,9	40,88	17,1
Glasgow	40,84	1873,8	17,3	1875,4	40,84	17,2
Position moyenne...					40,80	16,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",128.

12048 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	$9^h 42^m$		30° 22′		$9^h 42^m$	30° 21′
Bradley........	$9^s,50$	1755,7	$9'',5$	1752,1	$5^s,25$	$28'',7$
Fedorenko.....	7,90	1790,1	17,7	1790,1	4,87	30,9
Piazzi..........	8,22	1808,6	18,2	1808,6	5,85	28,6
Groombridge...	7,69	1807,4	17,1	1807,4	5,28	27,6
Abo............	7,06	1830,0	22,0	1830,0	5,45	29,0
Rümker........	6,78	1836,0	21,8	1836,0	5,39	27,9
Tw. Years Cat..	..	..	23,2	1837,0	..	29,1
Paris I.........	6,46	1839,6	23,2	1838,2	5,20	28,9
Radcliffe I......	6,29	1839,6	23,7	1838,2	5,03	29,4
Armagh........	6,37	1840,2	25,7	1848,9	5,13	29,8
Arg.-Œltz.....	6,36	1842,2	22,6	1842,2	5,19	27,7
Tw. Years Cat .	6,44	1845,0	23,8	1845,0	5,37	28,5
Greenwich 1850	6,05	1850,8	25,0	1849,6	5,19	29,0
Sev. Years Cat .	..	..	26,4	1857,2	..	29,2
Radcliffe II.....	5,85	1857,1	26,1	1859,0	5,21	28,6
Yarnall........	5,39	1862,7	25,9	1867,2	4,95	27,1
Paris II........	..	..	24,8	1863,8	..	26,5
Bruxelles......	5,50	1863,0	27,8	1865,2	5,07	29,3
Nine Years Cat .	5,22	1871,2	27,5	1871,4	5,08	28,1
Position moyenne...					5,21	28,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0357$, 𝒟 = + $0'',156$.

12078 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	$9^h 43^m$		78° 18′		$9^h 43^m$	78° 18′
Lalande.......	$10^s,20$	1796,2	$29'',4$	1796,2	$8^s,66$	$36'',8$
Piazzi.........	9,67	1804,6	28,2	1804,6	8,27	34,9
Weisse.......	9,74	1822,3	33,0	1822,3	8,70	38,0
Paris II.......	8,80	1857,2	34,1	1857,2	8,45	35,8
Bruxelles......	8,74	1866,5	36,0	1866,5	8,57	36,8
Paris III.......	8,49	1880,2	37,6	1880,2	8,59	37,1
Position moyenne...					8,54	36,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0198$, 𝒟 = + $0'',095$.

12105 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	$9^h 44^m$		65° 0′		$9^h 44^m$	65° 0′
Bradley.......	$46^s,75$	1753,7	$29'',6$	1754,3	$47^s,20$	$51'',3$
Lalande.......	46,83	1795,1	32,2	1795,1	47,13	46,5
Piazzi.........	46,45	1802,7	36,5	1804,2	46,72	49,2
Weisse........	46,79	1826,2	43,6	1826,2	46,97	52,4
Abo..........	47,02	1830,0	42,2	1830,0	47,19	50,3
Rümker.......	47,02	1836,0	45,5	1836,0	47,16	52,5

12105 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	$9^h 44^m$		65° 0′		$9^h 44^m$	65° 0′
Paris I........	$46^s,94$	1847,3	..	..	$47^s,04$	..
Poulkova......	47,06	1846,8	$45'',8$	1846,8	47,16	$50'',9$
Armagh I......	47,00	1837,4	46,8	1851,2	47,14	51,1
Radcliffe II....	47,16	1856,1	47,4	1857,9	47,23	50,5
Paris II.......	47,07	1858,2	47,4	1858,1	47,13	50,4
Bruxelles......	47,29	1864,8	50,8	1867,7	47,33	52,1
Paris III.......	47,12	1872,2	51,9	1871,2	47,13	52,6
Position moyenne...					47,15	51,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0037$, 𝒟 = + $0'',180$.

12110 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	$9^h 44^m$		91° 15′		$9^h 44^m$	91° 16′
Lalande.......	$56^s,47$	1796,3	$58'',3$	1796,3	$56^s,96$	$14'',1$
Piazzi.........	56,92	1806,3	57,4	1805,9	57,35	11,3
Weisse.......	56,96	1823,2	68,3	1823,2	57,28	18,7
Lamont.......	57,08	1844,9	69,2	1844,9	57,26	15,2
Santini........	57,06	1845,2	72,9	1845,2	57,24	18,9
Paris II.......	57,26	1860,2	73,6	1860,2	57,35	16,6
Santini........	57,15	1862,0	73,8	1862,0	57,23	16,4
Gœttingen.....	57,18	1868,2	73,1	1868,2	57,22	14,5
Paris III......	57,19	1874,2	75,9	1874,2	57,19	16,1
Glasgow......	57,05	1874,2	75,2	1875,1	57,05	15,2
Bruxelles.....	57,30	1880,2	74,8	1880,2	57,27	13,8
Position moyenne...					57,22	15,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0062$, 𝒟 = + $0'',201$.

12113 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	$9^h 45^m$		54° 17′		$9^h 45^m$	54° 17′
Lalande.......	$5^s,82$	1797,2	$40'',5$	1797,2	$7^s,53$	$50'',5$
Weisse........	6,44	1831,2	48,8	1831,2	7,40	54,4
Paris III.......	7,46	1873,9	52,5	1873,9	7,48	52,6
Lund.........	7,56	1880,1	53,0	1880,1	7,45	52,3
Position moyenne...					7,47	52,4

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0220$, 𝒟 = + $0'',128$.

12167 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. ℛ.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. ℛ.	𝒫.
	$9^h 48^m$		64° 45'		$9^h 48^m$	64° 46'
Lalande	0s,02	1795,1	58",4	1795,1	0s,02	8",9
Weisse	0,40	1826,2	61,5	1826,2	0,40	7,9
Paris I	0,58	1837,0	..	..	0,58	..
Paris II	0,51	1863,3	67,8	1863,3	0,51	9,3
Paris III	0,44	1871,2	67,2	1871,2	0,44	7,7
Armagh II	0,45	1871,7	67,8	1871,7	0,45	8,2
				Position moyenne...	0,40	8,4

Mouvement propre. { ℛ = 0s,0000, 𝒫 = + 0",132.

12181 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒫.	E'.	ℛ.	𝒫.
	$9^h 48^m$		102° 20'		$9^h 48^m$	102° 21'
Lalande	29s,54	1798,2	58",3	1798,2	29s,98	13",3
Weisse	29,94	1824,2	64,5	1824,2	30,23	14,4
Santini	30,09	1857,0	70,8	1857,0	30,19	14,3
Paris II	29,97	1859,2	70,8	1859,2	30,06	13,9
Armagh II	30,07	1875,7	75,2	1875,7	30,07	15,1
Gould	30,10	1877,3	72,6	1877,3	30,09	12,2
				Position moyenne...	30,10	13,9

Mouvement propre. { ℛ = + 0s,0057, 𝒫 = + 0",195.

12211 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒫.	E'.	ℛ.	𝒫.
	$9^h 49^m$		110° 9'		$9^h 49^m$	110° 9'
Lalande	54s,05	1797,2	1",0	1797,2	55s,09	8",2
Bonn	54,64	1853,2	4,1	1853,2	54,93	6,1
Paris II	54,76	1860,3	5,2	1860,3	54,96	6,6
Paris III	55,04	1879,7	8,3	1879,7	54,98	7,9
Cincinnati	55,25	1885,3	8,1	1885,3	55,11	7,1
				Position moyenne...	55,01	7,2

Mouvement propre. { ℛ = + 0s,0134, 𝒫 = + 0",093.

12216 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒫.	E'.	ℛ.	𝒫.
	$9^h 50^m$		48° 20'		$9^h 50^m$	48° 20'
Bradley	2s,67	1755,7	59",4	1753,9	1s,26	60",7
Lalande	2,09	1796,2	56,1	1796,2	1,16	57,0
Piazzi	2,25	1803,8	57,7	1803,8	1,41	58,5
Groombridge	1s,38	1808,3	57",2	1808,3	0s,59	57",9
Weisse	1,97	1829,2	61,1	1829,2	1,43	61,6
Armagh I	1,66	1841,2	59,9	1840,3	1,26	60,3
Tw. Years Cat.	1,56	1843,0	59,3	1843,0	1,18	59,7
Paris I	1,57	1847,2	60,6	1848,7	1,24	60,9
Radcliffe I	1,60	1847,9	59,9	1844,6	1,28	60,2
Poulkova	1,57	1850,3	61,0	1850,3	1,28	61,3
Sev. Years Cat.	1,62	1856,2	60,5	1856,2	1,40	60,7
Paris II	1,40	1863,5	60,7	1863,7	1,26	60,9
Bruxelles	1,38	1869,9	60,8	1865,2	1,32	60,9
Nine Years Cat.	1,34	1874,0	60,8	1874,2	1,33	60,9
				Position moyenne...	1,29	60,1

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0118, 𝒫 = + 0",011.

12264 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒫.	E'.	ℛ.	𝒫.
	$9^h 52^m$		47° 4'		$9^h 52^m$	47° 5'
Lalande	20s,03	1798,3	57",5	1798,3	20s,03	7",1
Groombridge	19,90	1812,3	60,7	1812,3	19,90	8,5
Weisse	20,33	1830,2	62,3	1830,2	20,33	7,9
Radcliffe I	20,37	1847,2	64,4	1845,4	20,37	8,1
Yarnall	20,38	1860,2	65,0	1858,0	20,38	7,1
Paris II	20,21	1867,2	67,6	1867,2	20,21	8,6
Paris III	20,12	1880,2	68,1	1880,2	20,12	7,5
				Position moyenne. .	20,19	7,8

Mouvement propre. { ℛ = 0s,0000, 𝒫 = + 0",124.

12275 Paris.

CATALOGUES.	ℛ.	E.	𝒫.	E'.	ℛ.	𝒫.
	$9^h 53^m$		64° 50'		$9^h 52^m$	64° 50'
Lalande	1s,83	1795,1	52",7	1795,1	59s,94	55",3
Weisse	0,96	1826,2	52,8	1826,2	59,80	54,4
Paris I	0,60	1841,2	..	..	59,80	..
Paris II	0,11	1863,3	55,6	1863,3	59,83	56,0
Paris III	0,07	1871,1	55,3	1871,1	59,98	55,4
				Position moyenne...	59,87	55,3

Mouvement propre. { ℛ = − 0s,0237, 𝒫 = + 0",034.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

12288 Paris.

	9h53m		57°26′		9h53m	57°27′
Bradley.......	53s,03	1755,6	53″,1	1754,3	48s,16	50″,0
Lalande.......	51,16	1796,2	65,5	1796,2	47,94	42,6
Piazzi.........	50,81	1804,2	70,3	1804,2	47,91	43,6
Weisse	50,09	1826,2	87,1	1826,2	48,09	50,1
Abo	49,82	1830,0	85,6	1830,0	47,98	46,8
Armagh I......	49,73	1832,3	88,5	1837,2	47,98	46,3
Poulkova......	49,33	1845,1	93,5	1845,1	48,11	47,6
Paris I.........	49,16	1849,1	94,1	1850,1	48,10	45,8
Radcliffe II....	48,67	1855,0	96,2	1856,0	47,85	45,1
Sev. Years Cat.	48,68	1860,3	99,4	1860,2	48,08	46,4
Bruxelles......	48,52	1862,2	99,2	1862,4	48,00	45,1
Paris II	48,31	1867,2	101,1	1864,9	47,99	45,9
Nine Years Cat.	48,11	1871,7	102,8	1871,0	47,98	44,7
Leyde.........	48,17	1872,2	104,3	1872,2	48,06	45,6
				Position moyenne...	48,02	46,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0409. 𝒫 = + 0″,471.

12342 Paris.

	9h56m		51°22′		9h56m	51°22′
Lalande.......	24s,46	1794,2	6″,1	1794,2	23s,57	16″,9
Groombridge ..	25,06	1813,3	11,6	1813,3	24,38	19,9
Weisse	25,05	1828,7	13,3	1828,7	24,54	19,5
Radcliffe I.....	24,73	1846,2	16,2	1846,6	24,41	20,0
Yarnall........	24,39	1868,3	17,7	1855,9	24,32	20,3
Bonn..........	24,68	1867,3	19,2	1867,3	24,60	20,2
Bruxelles......	24,50	1870,0	19,1	1867,2	24,44	20,1
Lund	24,49	1880,3	20,2	1880,3	24,55	19,5
Paris III.......	24,25	1881,3	16,1	1881,3	24,32	15,3
				Position moyenne...	24,44	19,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0110, 𝒫 = + 0″,134.

𝒜 de Lalande trop faible de 1s.

12343 Paris.

	9h56m		90°27′		9h56m	90°27′
Lalaude	25s,87	1796,3	34″,7	1796,3	25s,87	43″,2
Weisse	26,03	1823,3	39,7	1823,3	26,03	45,3
Paris I.........	26,10	1840,3	42,9	1839,2	26,10	46,8
Lamont	26,14	1843,8	41,5	1843,8	26,14	44,9
Paris II	26,10	1860,9	43,4	1859,9	26,10	45,0
Schjellerup....	26,27	1863,2	43,9	1863,2	26,27	45,2

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

12343 Paris (suite).

	9h56m		90°27′		9h56m	90°27′
Gœttingen.....	26s,05	1868,2	44″,6	1868,2	26s,05	45″,3
Glasgow	26,21	1869,8	44,7	1873,4	26,21	44,9
Paris III.......	26,16	1876,2	46,0	1876,2	26,16	45 9
Gould.........	26,17	1877,2	44,3	1877,2	26,17	44,1
				Position moyenne...	26,11	45,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000. 𝒫 = + 0″,108.

12344 Paris.

	9h56m		102°41′		9h56m	102°41′
Lalande........	30s,30	1798,3	40″,5	1798,3	29s,58	40″,5
Piazzi.	30,10	1805,5	43,1	1808,0	29,45	43,1
Weisse........	30,21	1824,2	45,4	1824,2	29,73	45,4
Armagh I......	29,92	1837,4	40,9	1853,4	29,57	40,9
Paris I.	29,79	1840,3	45,1	1840,3	29,46	45,1
Gill...........	29,65	1852,1	41,7	1850,4	29,43	41,7
Paris II........	29,71	1857,2	41,8	1858,2	29,54	41,8
Santini.	29,85	1857,0	43,4	1857,0	29,68	43,4
Schjellerup. ...	29,69	1863,2	40,7	1863,2	29,58	40,7
Gould.........	29,61	1877,7	41,9	1877,7	29,63	41,9
Stone.	29,39	1879,2	42,5	1879,2	29,43	42,5
Paris III.......	29,54	1879,2	42,2	1879,2	29,58	42,2
				Position moyenne...	29,56	42,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0094, 𝒫 = 0″,000.

12363 Paris.

	9h57m		70°26′		9h57m	70°26′
Lalande........	2s,40	1796,2	27″,1	1796,2	1s,17	27″,1
Weisse........	2,19	1825,2	40,3	1825,2	1,41	40,3
Kam.	1,54	1845,0	36,7	1845,0	1,07	36,7
Paris II........	1,53	1860,2	36,2	1859,5	1,30	36,2
Paris III.	1,49	1870,7	37,2	1871,2	1,42	37,2
Armagh II.	1,41	1871,2	35,8	1870,6	1,35	35,8
				Position moyenne...	1,29	37,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0157, 𝒫 = 0″,000.

𝒫 de Lalande trop faible de 10″.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

12376 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h57m		86°11'		9h57m	86°11'
Bradley	40s,44	1754,5	18",5	1754,2	39s,86	29",7
Lalande	39,98	1798,2	18,6	1798,2	39,61	25,7
Weisse	40,08	1823,3	24,9	1823,3	39,83	29,7
Santini	40,14	1838,3	26,0	1838,3	39,96	29,4
Poulkova	39,97	1842,2	25,5	1842,2	39,81	28,6
Armagh I	40,01	1842,5	25,8	1849,8	39,85	28,1
Paris I.*	39,95	1848,6	27,2	1851,1	39,82	29,4
Lamont	39,85	1854,3	26,4	1854,3	39,75	28,3
Radcliffe II	39,84	1856,7	27,9	1856,3	39,75	29,6
Paris II	39,92	1858,7	26,7	1861,2	39,84	28,0
Glasgow	39,82	1870,2	29,0	1870,2	39,80	29,4
Paris III	39,72	1875,7	28,5	1875,7	39,72	28,4
Albany	39,85	1879,9	29,9	1879,9	39,87	29,4
Position moyenne...					39,81	28,8

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0048, 𝒫 = + 0",093.

12384 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h58m		96°36'		9h58m	96°36'
Lalande	10s,43	1795,3	4",8	1795,3	10s,91	22",7
Weisse	11,17	1824,2	15,6	1824,2	11,47	27,0
Santini	11,22	1841,3	19,7	1841,3	11,42	27,3
Lamont	11,26	1845,2	19,3	1845,2	11,44	26,0
Paris II	..	..	19,9	1857,3	..	23,9
Paris III	11,52	1880,3	23,4	1880,2	11,49	22,2
Position moyenne...					11,46	24,8

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0060, 𝒫 = + 0",225.

𝒜 de Lalande trop faible de 0s,60 environ.

12394 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	9h58m		101°7'		9h58m	101°7'
Lalande	32s,68	1798,2	16",4	1798,2	31s,89	16",4
Weisse	32,60	1824,2	27,7	1824,2	32,08	27,7
Santini	32,21	1857,0	24,0	1857,0	32,02	24,0
Paris II	32,18	1861,3	23,8	1858,3	32,04	23,8
Lamont	32,14	1865,3	23,1	1865,3	32,04	23,1
Paris III	31,76	1881,3	25,3	1881,3	31,82	25,3
Position moyenne...					31,98	24,8

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0103, 𝒫 = 0",000.

𝒫 de Lalande trop faible de 10".

12420 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10h0m		85°54'		10h0m	85°54'
Lalande	1s,70	1798,2	46",1	1798,2	1s,70	53",8
Piazzi	2,21	1804,3	48,1	1804,3	2,21	55,2
Weisse	1,77	1823,3	50,2	1823,3	1,77	55,4
Paris I	1,79	1841,2	..	..	1,79	..
Paris II	1,57	1858,1	53,8	1857,2	1,57	55,6
Glasgow	1,62	1871,2	54,5	1873,6	1,62	54,6
Paris III	1,66	1879,7	54,8	1879,7	1,66	54,3
Albany	1,64	1880,9	56,2	1880,9	1,64	55,6
Position moyenne...					1,69	54,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",101.

12436 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10h1m		77°23'		10h1m	77°23'
Lalande	34s,57	1796,2	35",2	1796,2	33s,22	35",2
Piazzi	34,35	1798,0	31,7	1798,0	33,03	31,7
Weisse	34,24	1822,3	31,6	1822,3	33,35	31,6
Rumker	33,83	1836,0	34,9	1836,0	33,17	34,9
Paris I	33,54	1840,9	..	..	32,96	..
Tw. Years Cat.	33,66	1845,0	37,3	1841,0	33,15	37,3
Bruxelles	33,34	1859,5	..	..	33,07	..
Sev. Years Cat.	33,39	1859,7	35,6	1859,7	33,13	35,6
Paris II	33,38	1860,1	35,6	1862,2	33,13	35,6
Yarnall	33,30	1864,2	35,7	1855,8	33,12	35,7
Schjellerup	33,57	1863,3	35,8	1863,3	33,37	35,8
Paris III	33,02	1880,2	35,7	1880,2	33,11	35,7
Position moyenne...					33,15	34,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0171, 𝒫 = 0",000.

12441 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10h2m		109°7'		10h2m	109°7'
Lalande	27s,57	1797,2	30",4	1797,2	27s,57	58",6
Arg.-Œltz.	26,84	1850,2	50,6	1850,2	26,84	59,6
Paris II	26,79	1864,2	53,8	1860,9	26,79	58,9
Paris III	26,72	1879,1	62,2	1879,1	26,72	60,7
Dunsink	26,73	1884,5	62,0	1884,5	26,73	58,6
Cincinnati	26,66	1886,2	62,5	1886,2	26,66	58,4
Position moyenne...					26,75	59,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",363.

𝒜 de Lalande trop forte de 1s.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒟.	E'.	𝒜.	𝒟.

12445 Paris.

	10^h2^m		$87°0'$		10^h2^m	$87°0'$
Lalande	$58^s,36$	1798,2	$54'',3$	1798,2	$57^s,08$	$54'',3$
Weisse	57,99	1823,3	58,3	1823,3	57,13	58,3
Lamont	57,78	1842,3	61,0	1842,3	57,23	61,0
Glasgow	57,08	1869,7	58,0	1874,5	56,99	58,0
Armagh II	57,21	1871,4	60,4	1872,1	57,15	60,4
Paris III	57,30	1873,2	60,6	1873,2	57,27	60,6
Albany	57,24	1881,6	59,7	1881,6	57,35	59,7

Position moyenne... 57,17 59,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0168$, 𝒟 = $0'',000$.

12449 Paris.

	10^h3^m		$104°52'$		10^h3^m	$104°52'$
Lalande	$6^s,98$	1797,2	$14'',3$	1797,2	$6^s,98$	$29'',0$
Weisse	6,73	1824,2	24,5	1824,2	6,73	34,1
Arg.-Œltz	6,77	1850,7	25,3	1850,7	6,77	29,9
Paris III	6,57	1875,2	32,9	1875,2	6,57	32,9
Gould	6,61	1877,3	32,3	1877,3	6,61	31,9

Position moyenne... 6,73 31,6

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒟 = + $0'',189$.

12460 Paris.

	10^h3^m		$111°3'$		10^h3^m	$111°3'$
Lalande	$53^s,69$	1797,2	$61'',9$	1797,2	$53^s,69$	$47'',9$
Bonn	53,38	1854,2	50,0	1854,2	53,38	46,3
Paris II	53,62	1855,3	49,0	1857,3	53,62	45,8
Bonn	53,29	1867,2	47,3	1867,2	53,29	45,9
Paris III	53,31	1880,2	47,3	1880,2	53,31	48,2
Dunsink	53,41	1883,2	46,9	1883,2	53,41	48,4
Cincinnati	53,24	1886,2	42,0	1886,2	53,24	44,0

Position moyenne... 53,42 46,6

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒟 = − $0'',180$.

12468 Paris.

	10^h4^m		$68°40'$		10^h4^m	$68°41'$
Lalande	$12^s,44$	1796,2	$51'',7$	1796,2	$13^s,03$	$5'',9$
Kam	12,95	1851,0	60,7	1851,0	13,13	5,0
Paris II	12,74	1863,2	..	..	12,83	..
Armagh II	13,09	1870,2	65,1	1867,4	13,13	6,5
Paris III	13,07	1873,9	65,9	1873,9	13,08	6,1

Position moyenne... 13,05 5,9

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0076$, 𝒟 = + $0'',179$.

12474 Paris.

	10^h4^m		$101°44'$		10^h4^m	$101°44'$
Bradley	$31^s,33$	1753,9	$4'',3$	1754,3	$29^s,72$	$14'',8$
Lalande	30,05	1798,2	3,1	1798,2	29,03	9,8
Piazzi	30,44	1800,2	5,1	1800,1	29,45	11,6
Weisse	30,41	1824,2	11,5	1824,2	29,73	15,9
Abo	30,20	1830,0	8,4	1830,0	29,60	12,3
Lamont	30,06	1833,0	11,3	1833,0	29,50	15,0
Armagh I	30,07	1834,9	10,3	1851,6	29,54	12,3
Paris I	30,07	1840,7	10,5	1837,9	29,61	13,7
Gill	29,88	1852,7	11,3	1851,3	29,58	13,4
Radcliffe II	29,92	1855,8	12,8	1856,6	29,66	14,4
Paris II	29,90	1857,2	11,0	1857,2	29,66	12,5
Santini	29,98	1857,0	13,5	1857,0	29,74	15,1
Sev. Years Cat.	29,89	1859,2	11,5	1859,2	29,68	12,9
Bruxelles	29,77	1864,6	12,2	1866,2	29,63	13,0
Gould	29,68	1877,4	12,4	1877,4	29,71	12,2
Stone	29,55	1879,2	14,1	1879,2	29,61	13,7
Paris III	29,56	1880,2	14,3	1880,2	29,63	13,8

Position moyenne... 29,63 13,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0133$, 𝒟 = + $0'',087$.

𝒜 de Lalande trop faible de $0^s,60$.

12480 Paris.

	10^h4^m		$65°37'$		10^h4^m	$65°37'$
Lalande	$54^s,88$	1795,1	$60'',9$	1795,1	$52^s,65$	$56'',2$
Weisse	53,86	1826,2	60,3	1826,2	52,50	57,4
Paris II	52,99	1863,3	..	..	52,66	..
Paris III	52,61	1870,5	56,0	1870,5	52,48	55,7

Position moyenne... 52,57 56,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0279$, 𝒟 = − $0'',060$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	P.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	P.

12493 Paris.

	$10^h 3^m$		108° 20'		$10^h 3^m$	108° 20'
Lalande........	20s,22	1797,2	12",9	1797,2	21s,18	21",8
Bonn..........	20,98	1853,2	19,2	1853,2	21,25	21,7
Paris II........	21,01	1861,5	20,9	1864,2	21,18	22,1
Gould.........	21,18	1878,3	22,2	1878,3	21,14	21,8
Position moyenne...					21,19	21,9

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0124, P = + 0",115.

12494 Paris.

	$10^h 3^m$		72° 4'		$10^h 3^m$	72° 4'
Lalande.......	32s,71	1798,3	21",6	1798,3	31s,66	37",1
Weisse........	32,21	1827,5	26,0	1827,5	31,56	35,6
Paris II........	31,81	1858,6	32,5	1858,7	31,59	35,8
Paris III.......	31,61	1876,6	37,4	1877,7	31,63	36,9
Position moyenne...					31,61	36,4

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0137, P = + 0",202.

12511 Paris.

	$10^h 6^m$		86° 16'		$10^h 6^m$	86° 16'
Lalande........	19s,77	1798,2	2",8	1798,2	19s,77	11",6
Weisse........	20,42	1823,3	3,2	1823,3	20,42	9,1
Lamont........	20,29	1842,3	5,7	1842,3	20,29	9,4
Bonn..........	20,28	1863,2	8,5	1863,2	20,28	9,8
Paris III.......	20,42	1875,2	11,7	1875,2	20,42	11,7
Albany........	20,33	1880,3	8,8	1880,3	20,33	8,2
Position moyenne...					20,35	10,0

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, P = + 0",114.

Æ de Lalande trop faible de 0s,60.

12517 Paris.

	$10^h 6^m$		108° 31'		$10^h 6^m$	108° 31'
Lalande.......	42s,79	1797,2	44",7	1797,2	42s,24	57",7
Arg.-Œltzen...	42,30	1850,1	52,9	1850,1	42,12	57,0
Paris II........	42,50	1859,8	56,8	1859,8	42,39	59,3
Gould.........	42,18	1877,3	57,1	1877,3	42,20	56,7
Position moyenne...					42,24	57,7

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0071, P = + 0",167.

12530 Paris.

	$10^h 7^m$		51° 25'		$10^h 7^m$	51° 25'
Lalande.......	21s,43	1794,2	46",9	1794,2	21s,43	54",5
Weisse........	21,68	1828,3	50,3	1828,3	21,68	54,7
Bonn..........	21,00	1859,2	54,3	1859,2	21,00	55,8
Paris II........	21,12	1867,3	54,2	1867,3	21,12	54,9
Paris III.......	21,05	1879,2	54,2	1879,2	21,05	53,8
Lund..........	20,97	1880,2	54,4	1880,2	20,97	53,9
Position moyenne...					21,04	54,6

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, P = + 0",094.

12533 Paris.

	$10^h 7^m$		68° 12'		$10^h 7^m$	68° 12'
Lalande.......	37s,22	1797,3	29",7	1797,3	36s,77	39",0
Piazzi.........	37,33	1804,6	29,6	1804,6	36,92	38,0
Weisse........	37,34	1829,2	34,4	1829,2	37,07	40,0
Lamont........	36,93	1835,3	36,1	1835,3	36,70	40,9
Rumker.......	37,04	1836,0	37,0	1836,0	36,81	41,7
Paris I........	36,99	1840,3	35,4	1840,3	36,79	39,6
Greenwich 1850	37,14	1850,2	34,6	1848,2	36,99	37,8
Armagh I......	37,33	1834,7	35,5	1854,2	37,10	38,1
Paris II........	36,93	1861,8	36,8	1861,3	36,85	38,5
Bruxelles......	36,93	1864,3	37,6	1865,9	36,87	38,7
Glasgow.......	36,95	1866,0	37,7	1869,2	36,90	38,5
Paris III.......	36,83	1870,6	38,2	1870,7	36,80	38,7
Position moyenne...					36,88	39,1

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0058, P = + 0",120.

12534 Paris.

	$10^h 7^m$		86° 12'		$10^h 7^m$	86° 12'
Lalande........	36s,27	1798,2	26",9	1798,2	37s,45	58",2
Weisse........	36,96	1823,3	37,1	1823,3	37,74	58,2
Paris I........	37,19	1842,3	..	..	37,68	..
Lamont........	37,20	1850,3	47,6	1850,3	37,57	57,7
Paris II........	..	..	52,1	1859,3	..	58,5
Schjellerup....	37,49	1862,3	53,1	1862,3	37,68	58,3
Glasgow.......	37,57	1872,2	57,5	1872,2	37,61	58,6
Paris III.......	37,55	1872,2	56,7	1872,2	37,59	57,8
Albany........	37,79	1881,3	60,6	1881,3	37,70	58,1
Position moyenne...					37,63	58,2

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0150, P = + 0",408.

12568 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^{h}9^{m}		60°41′		10^{h}9^{m}	60°41′
Bradley........	23^{s},25	1756,3	21$''$,5	1756,9	22^{s},82	35$''$,3
Lalande	22,85	1794,6	24,3	1794,6	22,56	33,7
Piazzi	22,92	1803,0	26,7	1803,0	22,66	35,1
Weisse........	23,07	1828,2	31,9	1828,2	22,90	37,4
Rümker	23,01	1836,0	31,2	1836,0	22,87	35,8
Paris I	..	..	33,3	1850,2	..	36,2
Armagh I......	23,40	1852,3	32,3	1852,3	23,32	35,0
Poulkova	22,92	1852,3	33,4	1855,1	22,84	35,7
Radcliffe II.....	22,85	1857,9	33,9	1859,6	22,79	35,7
Paris II........	22,82	1863,2	33,5	1863,2	22,78	34,9
Bruxelles......	22,86	1869,5	34,5	1869,2	22,84	35,2
Paris III.......	22,76	1870,2	33,9	1870,3	22,74	34,4
Position moyenne...					22,78	35,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^{s},0036, 𝒫 = + 0$''$,117.

𝒜 de Armagh trop forte de 0^{s},50.

12573 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^{h}9^{m}		65°52′		10^{h}9^{m}	65°52′
Bradley........	38^{s},86	1754,1	38$''$,7	1756,3	36^{s},82	34$''$,5
Lalande	37,74	1795,2	34,5	1795,2	36,39	31,7
Piazzi	37,53	1800,9	35,4	1802,2	36,28	32,9
Weisse........	37,65	1826,2	37,0	1826,2	36,83	35,3
Abo...........	37,47	1830,0	36,4	1830,0	36,71	34,8
Rümker	37,21	1836,0	37,9	1836,0	36,55	36,5
Armagh I......	37,49	1837,1	35,9	1840,1	36,85	34,7
Poulkova	37,24	1843,7	35,8	1843,7	36,71	34,7
Radcliffe II.....	37,02	1859,4	35,0	1859,8	36,76	34,5
Paris II........	37,06	1861,4	35,7	1862,2	36,83	35,2
Bruxelles......	36,88	1868,0	36,2	1864,2	36,76	35,8
Paris III.......	36,79	1871,7	34,0	1871,7	36,73	33,9
Glasgow.......	36,77	1877,9	34,9	1878,7	36,82	35,0
Position moyenne...					36,76	35,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^{s},0170, 𝒫 = − 0$''$,035.

12574 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^{h}9^{m}		50°51′		10^{h}9^{m}	50°51′
Lalande	36^{s},95	1794,2	24$''$,2	1794,2	37^{s},23	31$''$,8
Weisse........	37,19	1831,2	29,2	1831,2	37,34	33,3
Paris II........	37,15	1867,2	32,3	1867,2	37,18	33,0

12574 Paris (suite).

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^{h}9^{m}		50°51′		10^{h}9^{m}	50°51′
Lund..........	37^{s},35	1880,2	32$''$,9	1880,2	37^{s},33	32$''$,4
Paris III.......	37,35	1880,3	32,8	1880,2	37,33	32,3
Position moyenne...					37,28	32,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^{s},0035, 𝒫 = + 0$''$,094.

12586 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^{h}10^{m}		66°15′		10^{h}10^{m}	66°15′
Bradley	25^{s},59	1756,2	53$''$,3	1755,6	21^{s},90	64$''$,1
Lalande	23,82	1795,3	51,8	1795,3	21,35	59,0
Piazzi	23,91	1797,6	54,8	1797,7	21,51	62,0
Weisse........	23,27	1826,2	62,0	1826,2	21,76	66,5
Abo...........	23,06	1830,0	57,7	1830,0	21,67	61,8
Armagh I......	22,96	1836,6	61,6	1846,3	21,77	64,2
Poulkova	22,66	1845,0	61,3	1845,0	21,73	64,0
Paris I	22,59	1847,9	..	..	21,75	..
Radcliffe II.....	22,26	1857,9	61,2	1858,9	21,73	62,7
Bruxelles......	22,27	1859,2	62,5	1858,7	21,78	63,9
Paris II........	22,29	1861,6	62,6	1863,3	21,87	63,7
Glasgow.......	22,26	1863,6	64,0	1871,0	21,91	64,4
Nine Years Cat.	21,82	1875,2	63,6	1875,5	21,82	63,6
Paris III.......	21,81	1875,3	64,3	1875,3	21,82	64,3
Position moyenne...					21,79	63,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^{s},0310, 𝒫 = + 0$''$,091.

12604 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^{h}11^{m}		45°18′		10^{h}11^{m}	45°18′
Lalande	13^{s},06	1798,3	43$''$,4	1798,3	13^{s},61	67$''$,9
Piazzi	14,37	1805,5	38,4	1807,7	14,87	59,9
Groombridge...	14,28	1812,3	42,9	1812,3	14,73	62,9
Weisse........	14,59	1831,2	46,1	1831,2	14,91	60,1
Arg.-Œltz.....	14,72	1842,2	51,3	1842,2	14,96	61,8
Radcliffe I	14,88	1850,6	51,9	1847,3	15,06	60,7
Armagh I......	14,69	1845,3	51,6	1848,3	14,90	60,1
Radcliffe II.....	14,85	1856,0	56,3	1857,2	14,99	62,0
Bruxelles......	14,82	1863,8	57,4	1862,1	14,90	61,5
Bonn..........	14,77	1863,2	57,7	1863,2	14,85	61,5
Paris II........	14,91	1867,2	59,1	1867,2	14,97	61,6
Glasgow.......	14,94	1870,9	61,0	1875,4	14,97	60,9
Paris III.......	14,90	1880,7	62,7	1880,7	14,86	60,9
Position moyenne...					14,91	61,5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0^{s},0072, 𝒫 = + 0$''$,319.

𝒜 de Lalande trop faible de 1^{s}.

12607 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. AR.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. AR.	𝒫.
	10h 11m		97°26'		10h 11m	97°26'
Lalande	25s,86	1798,3	39",3	1798,3	25s,01	42",6
Piazzi	25,94	1798,2	41,7	1798,2	25,09	45,0
Armagh I	25,46	1830,3	..	..	24,96	..
Tw. Years Cat .	25,43	1844,0	..	..	25,09	..
Santini	25,42	1845,3	44,9	1845,3	25,09	46,2
Paris I	25,38	1849,0	45,3	1847,3	25,09	46,5
Gill	25,24	1852,2	43,2	1851,3	24,99	44,2
Lamont	25,25	1855,0	44,7	1855,0	25,03	45,6
Paris II	25,25	1857,2	43,4	1857,2	25,05	44,2
Bruxelles	25,14	1867,3	43,8	1864,0	25,05	44,3
Armagh II	24,96	1868,2	41,9	1868,2	24,88	42,2
Nine Years Cat.	25,08	1875,2	43,5	1875,5	25,08	43,5
Paris III	25,04	1876,6	43,9	1876,6	25,06	43,8
Gould	25,09	1878,3	43,7	1878,3	25,13	43,6
Stone	24,91	1879,2	44,0	1879,2	24,96	43,8
			Position moyenne...		25,04	44,3

Mouvement propre. $\begin{cases} AR = -0^s,0111, \\ 𝒫 = +0'',043. \end{cases}$

12615 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR.	𝒫.
	10h 11m		76°45'		10h 11m	76°45'
Lalande	43s,77	1796,2	7",1	1796,2	42s,51	12",9
Piazzi	43,26	1804,6	5,8	1803,8	42,13	11,1
Weisse	43,48	1823,2	8,1	1823,2	42,65	11,9
Paris II	..	..	10,8	1858,3	..	12,0
Bruxelles	42,64	1866,5	12,2	1867,5	42,50	12,8
Paris III	42,41	1871,9	11,0	1871,9	42,36	11,2
			Position moyenne...		42,43	12,0

Mouvement propre. $\begin{cases} AR = -0^s,0160, \\ 𝒫 = +0'',074. \end{cases}$

12635 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR.	𝒫.
	10h 12m		69°53'		10h 12m	69°53'
Bradley	57s,89	1754,5	20",1	1754,3	56s,02	45",2
Lalande	56,69	1795,9	27,2	1795,9	55,46	43,7
Piazzi	56,87	1798,6	24,7	1798,1	55,68	40,8
Abo	56,47	1830,0	33,2	1830,0	55,77	42,6
Tw. Years Cat.	56,42	1836,0	..	..	55,81	..
Armagh I	56,34	1837,9	39,4	1851,6	55,76	44,3
Poulkova	56,29	1842,2	37,0	1842,2	55,78	43,9
Paris I	56,26	1844,9	37,0	1845,2	55,79	43,2
Tw. Years Cat .	56,29	1845,0	37,1	1845,0	55,82	43,4

12635 Paris (suite).

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR.	𝒫.
	10h 12m		69°53'		10h 12m	69°53'
Radcliffe II	56s,13	1856,8	40",0	1858,6	55s,87	43",4
Paris II	55,91	1863,2	41,0	1861,4	55,73	43,8
Bruxelles	55,96	1864,3	42,1	1865,0	55,79	44,2
Glasgow	55,88	1870,5	40,9	1865,3	55,81	42,9
Becker	55,80	1876,5	45,2	1876,5	55,82	44,9
			Position moyenne...		55,78	43,6

Mouvement propre. $\begin{cases} AR = -0^s,0156, \\ 𝒫 = +0'',209. \end{cases}$

12670 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR.	𝒫.
	10h 14m		48°8'		10h 14m	48°8'
Bradley	45s,53	1755,9	..	..	44s,23	..
Lalande	45,20	1795,9	1",7	1795,9	44,34	13",3
Piazzi	45,21	1804,9	1,8	1804,9	44,45	12,1
Groombridge ...	44,82	1811,2	2,1	1811,2	44,12	11,5
Weisse	44,58	1829,2	7,8	1829,2	44,08	14,5
Armagh I	44,59	1841,9	7,8	1843,5	44,23	12,4
Tw. Years Cat .	44,57	1844,0	..	..	44,23	..
Paris I	44,53	1844,7	9,4	1848,7	44,20	13,3
Poulkova	44,66	1847,3	9,3	1847,3	44,36	13,4
Radcliffe I	44,72	1847,2	7,6	1845,7	44,42	11,9
Paris II	44,21	1867,2	12,2	1867,3	44,12	13,3
Paris III	44,52	1868,2	10,8	1868,2	44,45	11,8
Bruxelles	44,33	1870,9	12,1	1869,5	44,29	12,9
Nine Years Cat .	44,39	1874,6	11,9	1874,6	44,39	12,0
			Position moyenne...		44,28	12,7

Mouvement propre. $\begin{cases} AR = -0^s,0109, \\ 𝒫 = +0'',147. \end{cases}$

12671 Paris.

CATALOGUES.	AR.	E.	𝒫.	E'.	AR.	𝒫.
	10h 14m		104°51'		10h 14m	104°51'
Lalande	48s,13	1797,2	64",3	1797,2	47s,34	44",2
Paris II	47,52	1859,8	47,3	1859,8	47,36	43,4
Dunsink	47,25	1882,8	42,6	1882,8	47,33	44,6
Gould	47,25	1883,3	41,7	1883,3	47,33	43,8
			Position moyenne...		47,34	44,0

Mouvement propre. $\begin{cases} AR = -0^s,0102, \\ 𝒫 = -0'',258. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

12688 Paris.

	10h 15m		78° 2′		10h 15m	78° 2′
Lalande	$30^{s},27$	1796,2	31″,6	1796,2	$30^{s},27$	57″,9
Weisse	30,56	1822,3	36,1	1822,3	30,56	53,7
Rumker	30,29	1836,0	46,8	1836,0	30,29	59,8
Bonn	30,59	1864,2	53,6	1864,2	30,59	57,2
Yarnall	30,43	1868,3	53,1	1867,8	30,43	55,5
Bruxelles	30,45	1871,0	55,8	1870,7	30,45	57,2
Paris III	30,49	1875,2	57,6	1875,2	30,49	57,5
Glasgow	30,41	1873,5	59,2	1877,1	30,41	58,5
Position moyenne...					30,43	57,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^{s},0000, \\ \mathcal{D} = +0'',334. \end{cases}$

12699 Paris.

	10h 15m		107° 24′		10h 15m	107° 24′
Lalande	$57^{s},95$	1797,2	9″,1	1797,2	$57^{s},95$	17″,3
Arg.-Œltz	57,84	1850,1	13,9	1850,1	57,84	16,5
Paris II	58,29	1860,3	16,3	1860,3	58,29	17,8
Gould	58,18	1877,2	14,7	1877,2	58,18	14,5
Paris III	58,16	1879,2	18,7	1879,2	58,16	18,3
Position moyenne...					58,08	16,9

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^{s},0000, \\ \mathcal{D} = +0'',105. \end{cases}$

12700 Paris.

	10h 16m		74° 1′		10h 16m	74° 1′
Lalande	$3^{s},71$	1796,2	7″,9	1796,2	$2^{s},20$	17″,4
Weisse	2,80	1827,2	15,2	1827,2	1,88	20,9
Rümker	2,58	1836	16,3	1836	1,83	21,0
Paris II	2,33	1856,2	17,5	1857,2	1,97	19,6
Bruxelles	2,20	1864,9	18,1	1860,4	2,01	19,9
Paris III	1,99	1872,2	19,4	1872,2	1,94	19,7
Position moyenne...					1,97	19,8

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^{s},0192, \\ \mathcal{D} = +0'',120. \end{cases}$

12709 Paris.

	10h 16m		82° 49′		10h 16m	82° 49′
Bradley	$28^{s},12$	1755,7	13″,4	1754,2	$28^{s},12$	23″,7
Lalande	27,82	1796,3	14,2	1796,3	27,82	20,9
Piazzi	28,04	1803,4	15,4	1800,3	28,04	21,7

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{D}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

12709 Paris (suite).

	10h 16m		82° 49′		10h 16m	82° 49′
Weisse	$28^{s},28$	1822,2	23″,5	1822,2	$28^{s},28$	28″,0
Rümker	27,91	1836	21,8	1836	27,91	25,1
Santini	27,93	1839,3	21,2	1839,3	27,93	24,2
Paris I	27,92	1847,0	22,3	1840,3	27,92	25,2
Poulkova	27,98	1841,5	19,8	1841,5	27,98	22,6
Tw. Years Cat. .	28,07	1845	21,2	1845	28,07	23,8
Lamont	27,92	1845,3	22,8	1845,3	27,92	25,3
Armagh I	28,07	1832,7	22,7	1853,0	28,07	24,6
Radcliffe II	27,93	1857,8	22,7	1857,3	27,93	24,2
Sev. Years Cat. .	27,94	1860,3	23,6	1860,3	27,94	24,8
Paris II	27,82	1861,7	22,8	1861,7	27,82	23,9
Bruxelles	27,90	1866,8	24,2	1869,0	27,90	24,7
Yarnall	27,96	1864,5	24,4	1873,0	27,96	24,6
Glasgow	27,88	1874,0	24,8	1874,4	27,88	24,9
Paris III	27,99	1875,5	24,2	1874,6	27,99	24,2
Position moyenne...					27,97	24,2

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = 0^{s},0000, \\ \mathcal{D} = +0'',085. \end{cases}$

12713 Paris.

	10h 16m		83° 40′		10h 16m	83° 40′
Lalande	$46^{s},13$	1796,3	16″,1	1796,3	$44^{s},97$	20″,1
Weisse	46,25	1822,2	19,7	1822,2	45,47	22,4
Paris I	45,53	1842,3	..	..	45,05	..
Paris II	45,27	1861,7	20,6	1861,7	45,07	21,3
Glasgow	45,00	1871,7	21,0	1870,2	44,95	21,2
Position moyenne...					45,01	21,3

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^{s},0147, \\ \mathcal{D} = +0'',051. \end{cases}$

$\mathcal{A}$ de Weisse trop forte de $0^{s},50$.

12730 Paris.

	10h 17m		86° 44′		10h 17m	86° 44′
Lalande	$17^{s},18$	1798,2	4″,7	1798,2	$16^{s},55$	25″,4
Weisse	17,04	1823,3	12,4	1823,3	16,62	26,3
Paris II	16,73	1857,0	20,8	1856,7	16,58	25,7
Glasgow	16,69	1870,2	25,3	1874,4	16,65	25,5
Paris III	16,53	1872,3	25,5	1872,3	16,51	26,2
Albany	16,59	1880,3	26,5	1880,3	16,62	25,1
Position moyenne...					16,59	25,7

Mouvement propre. $\begin{cases} \mathcal{A} = -0^{s},0082, \\ \mathcal{D} = +0'',269. \end{cases}$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

12772 Paris.

	10^h19^m		91°50'		10^h19^m	91°51'
Lalande	$5^s,66$	1797,2	$56'',1$	1797,2	$5^s,66$	$10'',0$
Weisse........	6,37	1823,1	61,0	1823,1	6,37	10,3
Lamont........	6,09	1848,5	63,1	1848,5	6,09	7,8
Paris II........	6,14	1858,7	67,0	1858,6	6,14	9,9
Schjellerup.....	6,24	1863,3	68,7	1863,3	6,24	10,8
Gœttingen.....	6,10	1868,2	69,8	1868,2	6,10	11,0
Paris III........	6,30	1876,3	71,8	1876,3	6,30	11,6
				Position moyenne...	6,21	10,2

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒫 = + $0'',179$.

𝒜 de Lalande trop faible de $0^s,50$.

12783 Paris.

	10^h19^m		96°25'		10^h19^m	96°25'
Bradley........	$30^s,60$	1760,0	$63'',6$	1760,1	$29^s,48$	$49'',2$
Lalande........	30,03	1795,3	56,3	1795,3	29,26	46,3
Piazzi	29,99	1802,4	56,8	1803,2	29,29	47,8
Weisse........	29,98	1824,2	54,9	1824,2	29,49	48,5
Armagh I......	29,67	1840,1	51,5	1840,7	29,33	47,2
Santini	29,79	1841,3	55,5	1841,3	29,46	51,3
Paris I	29,61	1849,3	52,8	1850,2	29,36	49,7
Gill...........	29,79	1852,2	51,7	1850,4	29,57	48,6
Poulkova	29,54	1854,6	49,5	1854,6	29,34	46,9
Radcliffe II.....	29,60	1857,4	51,8	1856,3	29,43	49,5
Paris II........	29,58	1859,3	50,3	1858,2	29,43	48,2
Lamont........	29,51	1861,8	49,0	1861,8	29,38	47,3
Bruxelles.....	29,43	1867,0	50,7	1861,8	29,35	49,0
Yarnall........	29,42	1876,3	50,2	1869,3	29,43	49,5
Gould	29,45	1877,2	47,7	1877,2	29,47	48,0
Paris III.......	29,34	1877,8	48,7	1877,8	29,37	49,1
Stone..........	29,30	1879,2	47,6	1879,2	29,34	48,1
				Position moyenne...	29,40	48,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0097$, 𝒫 = − $0'',125$.

12808 Paris.

	10^h20^m		69°32'		10^h20^m	69°32'
Lalande........	$24^s,18$	1796,2	$24'',5$	1796,2	$23^s,42$	$39'',6$
Weisse........	23,77	1829,2	31,4	1829,2	23,33	40,2
Paris II........	23,51	1863,2	38,8	1863,2	23,40	41,1
Paris III.......	23,31	1879,2	39,7	1879,2	23,35	38,9
				Position moyenne...	23,38	39,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0097$, 𝒫 = + $0'',192$.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

12816 Paris.

	10^h20^m		52°39'		10^h20^m	52°39'
Bradley........	$40^s,20$	1755,1	$0'',5$	1754,3	$39^s,00$	$10'',2$
Lalande........	39,57	1794,2	1,5	1794,2	38,76	8,0
Piazzi	38,91	1801,9	1,7	1803,0	38,18	7,5
Abo...........	39,39	1830,0	6,2	1830,0	38,94	9,8
Armagh I......	39,39	1831,5	9,0	1850,6	38,96	11,0
Lamont........	39,46	1834,0	5,0	1834,0	39,05	8,3
Rümker	39,17	1836,0	7,7	1836,0	38,78	10,8
Tw. Years Cat..	39,26	1844,0	..	..	38,95	..
Poulkova	39,22	1846,1	8,4	1846,1	38,93	10,7
Paris I.........	39,15	1847,4	9,5	1847,4	38,87	11,7
Greenwich.....	39,27	1852,0	8,6	1852,1	39,04	10,4
Radcliffe II.....	39,22	1856,3	8,2	1856,3	39,03	9,7
Sev. Years Cat.	39,16	1859,3	8,8	1859,3	39,00	10,1
Paris II........	39,03	1867,2	10,5	1867,2	38,95	11,1
Yarnall........	39,02	1868,3	7,6	1846,6	38,96	9,9
Nine Years Cat.	39,00	1874,2	11,1	1874,7	38,99	11,1
Paris III	38,73	1879,2	10,7	1879,2	38,77	10,4
				Position moyenne...	38,94	10,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0101$, 𝒫 = + $0'',080$.

𝒜 de Piazzi trop faible de $0^s,80$.

12845 Paris.

	10^h21^m		111°3'		10^h21^m	111°3'
Lalande........	$62^s,10$	1797,2	$48'',5$	1797,2	$59^s,81$	$48'',5$
Arg.-Œltz.....	60,25	1850,2	55,5	1850,2	59,52	55,5
Paris II........	60,27	1855,3	58,2	1855,3	59,69	58,2
Cincinnati......	59,60	1885,6	53,8	1885,6	59,91	53,8
				Position moyenne...	59,73	54,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0294$, 𝒫 = $0'',000$.

12876 Paris.

	10^h23^m		87°51'		10^h23^m	87°51'
Lalande........	$17^s,83$	1797,2	$41'',9$	1797,2	$17^s,01$	$55'',7$
Weisse........	17,73	1823,2	48,8	1823,2	17,18	58,0
Lamont........	17,67	1846,7	51,1	1846,7	17,37	56,1
Paris II........	17,24	1856,3	55,1	1857,3	17,04	58,3
Schjellerup.....	17,25	1862,3	54,0	1862,3	17,12	56,3
Bruxelles	17,32	1864,5	55,0	1868,9	17,21	56,1
Yarnall........	17,29	1876,3	54,5	1872,9	17,30	54,9
Paris III	17,21	1879,2	58,5	1879,2	17,25	57,8
Albany	17,21	1881,3	57,9	1881,6	17,28	56,7
				Position moyenne...	17,19	56,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0106$, 𝒫 = + $0'',178$.

12921 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10h 25m		48° 55′		10h 25m	48° 55′
Lalande	56s,89	1793,4	50″,2	1793,4	56s,09	50″,2
Groombridge	56,54	1809,3	54,2	1809,3	55,89	54,2
Weisse	56,82	1829,2	53,3	1829,2	56,37	53,3
Armagh I	56,19	1845,3	55,6	1848,6	55,90	55,6
Poulkova	56,19	1846,0	54,7	1846,0	55,91	54,7
Radcliffe I	56,42	1846,0	54,2	1846,3	56,14	54,2
Sev. Years Cat.	56,15	1859,2	54,7	1859,2	56,00	54,7
Yarnall	56,10	1860,3	55,8	1854,3	55,96	55,8
Paris II	56,05	1867,2	55,3	1867,2	55,97	55,3
Bruxelles	56,01	1870,3	55,6	1868,3	55,96	55,6
Glasgow	55,97	1874,2	55,4	1867,9	55,96	55,4
Position moyenne...					56,01	54,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0098, 𝒫 = 0,000.

12929 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10h 26m		106° 18′		10h 26m	106° 18′
Lalande	36s,58	1797,2	33″,9	1797,2	36s,58	48″,1
Piazzi	36,42	1807,8	36,0	1807,8	36,42	48,2
Arg.-Œltzen	36,65	1851,1	45,5	1851,1	36,65	49,8
Gill	36,32	1852,2	45,6	1851,3	36,32	49,9
Paris II	36,56	1858,3	45,1	1858,3	36,56	48,1
Bruxelles	36,34	1870,1	47,0	1868,3	36,34	48,2
Stone	36,20	1879,2	47,1	1879,2	36,20	46,3
Gould	36,38	1879,9	47,5	1880,3	36,38	46,5
Position moyenne...					36,43	48,1

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,182.

12932 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10h 26m		94° 42′		10h 26m	94° 42′
Lalande	54s,66	1798,2	38″,4	1798,2	54s,66	47″,7
Weisse	55,25	1824,2	45,6	1824,2	55,25	51,7
Paris I	55,20	1841,2	..	..	55,20	..
Santini	55,06	1845,3	45,5	1845,3	55,06	49,1
Paris II	55,41	1858,1	47,1	1858,1	55,41	49,1
Schjellerup	55,26	1863,3	47,2	1863,3	55,26	48,6
Armagh II	55,29	1868,2	49,9	1868,2	55,29	50,7
Lamont	55,47	1869,3	46,3	1869,3	55,47	47,0
Glasgow	55,30	1874,8	50,5	1878,2	55,30	50,1
Gould	55,48	1880,3	50,7	1880,3	55,48	50,1
Paris III	55,33	1881,2	51,8	1881,2	55,33	51,0
Position moyenne...					55,31	49,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,121.

𝒜 de Lalande trop faible de 0s,60.

12962 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10h 28m		93° 14′		10h 28m	93° 14′
Lalande	29s,80	1797,2	39″,1	1797,2	29s,80	53″,4
Weisse	30,14	1824,2	50,3	1824,2	30,14	59,6
Lamont	30,47	1845,2	67,3	1845,2	30,47	72,8
Santini	29,95	1845,3	53,4	1845,3	29,95	58,9
Paris II	29,82	1858,1	53,8	1858,1	29,82	56,9
Schjellerup	30,21	1863,3	56,0	1863,3	30,21	58,2
Armagh II	30,06	1871,8	56,3	1870,6	30,06	57,1
Glasgow	29,86	1873,3	58,1	1874,6	29,86	58,2
Gould	30,05	1877,4	56,5	1877,4	30,05	56,1
Paris III	30,16	1879,3	58,5	1879,3	30,16	57,7
Position moyenne...					30,05	57,3

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,184.

𝒫 de Lamont trop forte de 15″.

12977 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10h 29m		73° 28′		10h 29m	73° 28′
Lalande	25s,82	1798,3	10″,5	1798,3	26s,84	30″,3
Weisse	27,35	1829,3	13,1	1829,3	27,96	24,9
Bonn	27,61	1856,2	22,9	1856,2	27,86	27,8
Paris III	27,93	1874,3	27,5	1875,3	27,94	27,4
Position moyenne...					27,92	27,6

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0133, 𝒫 = + 0″,258.

𝒜 de Lalande trop faible de 1s.

12980 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10h 29m		82° 18′		10h 29m	82° 18′
Lalande	32s,86	1796,3	41″,5	1796,3	32s,86	51″,3
Piazzi	32,74	1797,9	40,8	1797,9	32,74	50,4
Weisse	33,33	1822,3	46,2	1822,3	33,33	52,8
Paris II	33,06	1859,6	49,4	1856,2	33,06	51,8
Radcliffe	32,98	1856,7	49,8	1857,1	32,98	52,0
Lamont	33,39	1859,3	48,1	1859,3	33,39	50,1
Schjellerup	32,91	1862,2	49,1	1862,2	32,91	50,7
Bruxelles	32,94	1865,2	50,7	1866,4	32,94	51,8
Paris III	32,86	1870,2	51,9	1870,2	32,86	52,5
Position moyenne...					33,01	51,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,124.

13017 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	𝒫.
	10h31m		62°44'		10h31m	62°44'
Lalande	12s,57	1794,3	28",0	1794,3	13s,97	33",8
Weisse........	13,15	1832,3	29,9	1832,3	13,89	33,0
Paris II........	13,72	1863,2	35,4	1863,2	13,92	36,2
Paris III.......	14,03	1879,7	34,1	1880,2	13,95	33,7
Position moyenne...					13,93	34,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} Æ = +0^s,0174, \\ 𝒫 = +0'',072. \end{array} \right.$

13040 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E'.	Æ.	𝒫.
	10h31m		51°26'		10h31m	51°26'
Bradley	60s,91	1755,9	17",8	1754,3	58s,24	21",1
Lalande	60,05	1794,3	14,9	1794,3	58,24	17,1
Piazzi.........	59,71	1803,2	19,0	1804,5	58,10	20,9
Groombridge...	59,65	1810,3	17,5	1810,3	58,20	19,2
Weisse........	59,26	1828,3	18,4	1828,3	58,21	19,7
Abo...........	59,20	1830,0	19,4	1830,0	58,19	20,6
Armagh I......	59,27	1837,6	18,2	1839,1	58,43	19,2
Tw. Years Cat.	59,15	1843,0	18,8	1843,0	58,43	19,7
Poulkova......	58,99	1846,1	19,5	1846,1	58,34	20,3
Paris I........	58,85	1847,9	..	..	58,24	..
Radcliffe I.....	58,98	1849,3	19,6	1849,7	58,40	20,3
Radcliffe II.....	58,83	1855,4	21,2	1856,5	58,39	21,7
Bruxelles......	58,64	1863,5	20,7	1867,5	58,38	20,9
Yarnall........	58,45	1869,3	19,9	1865,6	58,32	20,2
Paris III.......	58,28	1873,9	21,2	1875,2	58,26	21,2
Armagh II......	57,99	1879,6	19,7	1879,6	58,09	19,6
Position moyenne...					58,28	20,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} Æ = -0^s,0224, \\ 𝒫 = +0'',027. \end{array} \right.$

13049 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E'.	Æ.	𝒫.
	10h32m		67°44'		10h32m	67°44'
Lalande	31s,27	1798,3	29",7	1798,3	30s,35	44",8
Weisse........	31,02	1829,2	39,1	1829,2	30,47	48,1
Paris II........	30,46	1862,3	44,4	1862,3	30,31	46,9
Paris III.......	30,55	1872,2	45,6	1872,2	30,52	46,2
Position moyenne...					30,41	46,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} Æ = -0^s,0120, \\ 𝒫 = +0'',197. \end{array} \right.$

13058 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E'.	Æ.	𝒫.
	10h32m		81°55'		10h32m	81°55'
Lalande	56s,59	1796,3	11",9	1796,3	55s,87	11",9
Weisse........	56,33	1822,3	14,8	1822,3	55,85	14,8
Santini........	56,06	1839,3	15,6	1839,3	55,73	15,6
Paris II........	55,87	1856,1	15,0	1856,1	55,70	15,0
Lamont	56,12	1859,3	14,4	1859,3	55,98	14,4
Paris III.......	55,82	1869,5	15,6	1869,5	55,77	15,6
Position moyenne...					55,82	14,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} Æ = -0^s,0092, \\ 𝒫 = \ \ 0'',000. \end{array} \right.$

13124 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E'.	Æ.	𝒫.
	10h35m		103°7'		10h36m	103°7'
Lalande	59s,37	1798,3	27",2	1798,3	0s,60	41",2
Weisse	60,33	1824,2	36,7	1824,2	1,15	45,9
Lamont	60,77	1845,3	37,7	1845,3	1,25	43,1
Paris II........	60,73	1860,3	41,5	1860,3	0,97	44,2
Gould.........	61,05	1877,4	44,0	1877,4	1,01	43,6
Paris III.......	61,10	1879,2	42,3	1879,2	1,03	41,5
Position moyenne...					1,00	43,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} Æ = +0^s,0161, \\ 𝒫 = +0'',182. \end{array} \right.$

13127 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	𝒫.	E'.	Æ.	𝒫.
	10h36m		63°1'		10h36m	63°1'
Bradley	10s,92	1756,0	0",7	1754,3	9s,78	6",1
Lalande	10,10	1794,3	1,2	1794,3	9,33	4,8
Piazzi.........	10,18	1800,2	1,5	1800,2	9,46	4,9
Abo	10,15	1830,0	4,5	1830,0	9,72	6,5
Weisse	10,27	1832,3	3,4	1832,3	9,86	5,3
Armagh I......	10,15	1829,3	5,2	1853,7	9,71	6,2
Lamont	10,11	1835,3	4,9	1835,3	9,73	6,7
Paris I........	10,15	1841,3	5,7	1842,4	9,83	7,2
Poulkova......	10,11	1844,7	4,5	1844,7	9,82	5,9
Bruxelles......	9,97	1863,5	7,2	1867,8	9,86	7,5
Paris II	9,95	1863,7	5,1	1863,2	9,84	5,6
Paris III.......	9,81	1874,7	7,0	1874,9	9,81	7,0
Position moyenne...					9,80	6,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} Æ = -0^s,0096, \\ 𝒫 = +0'',045. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

13129 Paris.

	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10^h36^m		43°8′		10^h36^m	43°8′
Lalande	$14^s,18$	1790,3	17″,7	1790,3	$11^s,80$	22″,8
Piazzi.........	13,49	1807,8	18,0	1807,1	11,59	22,1
Armagh I......	12,42	1842,3	21,8	1842,3	11,50	23,8
Paris I........	12,29	1845,2	..	..	11,45	..
Arg.-Œltz.....	12,55	1843,2	21,8	1843,2	11,65	23,7
Poulkova......	12,42	1846,1	21,6	1846,1	11,60	23,3
Radcliffe I.....	12,51	1848,3	21,8	1849,8	11,75	23,3
Radcliffe II	12,07	1857,8	22,8	1859,8	11,59	23,7
Bruxelles......	11,99	1861,6	22,4	1860,5	11,61	23,1
Glasgow	11,88	1870,6	21,3	1861,3	11,76	22,1
Paris III.......	11,49	1881,0	22,4	1880,9	11,65	22,0
Position moyenne...					11,63	23,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0282$, 𝒫 = + 0″,060.

13135 Paris.

	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10^h36^m		91°31′		10^h36^m	91°31′
Lalande	$26^s,00$	1797,2	2″,4	1797,2	$26^s,00$	21″,1
Weisse	26,34	1823,1	10,9	1823,1	26,34	23,4
Lamont	26,35	1847,5	12,5	1847,5	26,35	19,1
Paris II........	26,31	1859,7	16,3	1859,2	26,31	20,1
Gœttingen.....	26,60	1868,2	18,4	1868,2	26,60	20,0
Glasgow	26,31	1875,8	22,1	1872,0	26,31	22,8
Paris III.......	26,30	1876,8	22,4	1877,2	26,30	21,9
Position moyenne...					26,22	21,2

Mouvement propre. { 𝒜 = $0^s,0000$, 𝒫 = + 0″,241.

13138 Paris.

	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10^h36^m		107°4′		10^h36^m	107°4′
Lalande	$32^s,67$	1797,2	12″,4	1797,2	$33^s,38$	25″,0
Arg.-Œltz.....	33,15	1850,6	23,4	1850,6	33,37	27,4
Paris II	33,15	1860,2	25,6	1860,2	33,28	28,0
Paris III.......	33,48	1879,7	26,2	1879,7	33,44	25,4
Dunsink.......	33,48	1883,5	26,5	1883,5	33,40	25,1
Position moyenne...					33,37	26,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + $0^s,0091$, 𝒫 = + 0″,162.

13195 Paris.

	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10^h39^m		75°8′		10^h39^m	75°8′
Bradley	$49^s,06$	1756,2	37″,6	1755,5	$47^s,94$	45″,3
Lalande	48,37	1795,7	37,8	1795,7	47,62	43,0
Piazzi.........	48,44	1802,1	37,5	1802,1	47,75	42,2
Weisse	48,32	1829,3	40,9	1829,3	47,89	43,9
Rumker.......	48,12	1836,0	43,6	1836,0	47,75	46,1
Tw. Years Cat.	48,23	1837,0	43,2	1837,0	47,87	45,7
Armagh I......	48,28	1837,8	43,1	1853,7	47,93	44,5
Poulkova......	48,22	1841,3	43,6	1841,3	47,90	45,8
Paris I........	48,21	1847,5	44,1	1843,7	47,95	46,1
Greenwich 1850	48,19	1852,2	44,0	1852,3	47,98	45,5
Sev. Years Cat.	48,00	1854,2	45,2	1854,2	47,80	46,6
Paris II	48,10	1854,6	42,9	1854,6	47,91	44,2
Radcliffe II	48,15	1856,6	43,5	1855,9	47,98	44,7
Bruxelles......	47,99	1869,0	44,6	1867,9	47,93	45,1
Yarnall........	47,98	1871,3	45,9	1864,0	47,95	46,6
Glasgow	47,98	1871,7	46,3	1873,9	47,95	46,4
Nine Years Cat.	47,99	1871,8	44,2	1871,8	47,96	44,4
Paris III,......	48,03	1872,3	45,4	1872,3	48,00	45,6
Position moyenne...					47,90	45,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0094$, 𝒫 = + 0″,065.

13198 Paris.

	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10^h39^m		106°4′		10^h39^m	106°4′
Lalande	$54^s,40$	1797,2	37″,1	1797,2	$52^s,34$	43″,9
Bonn	52,84	1853,2	42,6	1853,2	52,26	44,5
Paris II	52,68	1859,2	42,8	1859,2	52,26	44,2
Kam..........	52,79	1860,2	41,9	1860,2	52,40	43,2
Bonn	52,66	1864,3	43,0	1864,3	52,38	43,9
Bruxelles......	52,43	1873,9	43,7	1871,6	52,40	44,0
Position moyenne...					52,34	43,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0265$, 𝒫 = + 0″,087.

13203 Paris.

	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	10^h40^m		84°41′		10^h40^m	84°41′
Lalande	$7^s,19$	1796,3	15″,8	1796,3	$6^s,05$	29″,7
Weisse	6,99	1822,2	23,0	1822,2	6,22	32,3
Lamont	6,60	1842,3	23,1	1842,3	6,13	28,9
Paris II	6,47	1856,2	26,4	1856,2	6,20	29,7
Bruxelles......	6,27	1866,8	29,2	1865,3	6,15	30,9
Glasgow	6,09	1878,2	30,3	1874,6	6,14	30,4
Paris III.......	5,95	1881,2	31,3	1881,2	6,04	30,2
Position moyenne...					6,13	30,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − $0^s,0145$. 𝒫 = + 0″,177.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0. sans mouvements propres. Æ.	E.	D.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	D.

13211 Paris.

	10h 40m		72° 24'		10h 40m	72° 24'
Lalande.......	45s,22	1798,3	51",1	1798,3	43s,16	58",4
Weisse........	44,51	1829,3	52,6	1829,3	43,29	56,9
Paris II	43,54	1856,2	58,2	1857,3	43,04	59,9
				Position moyenne...	43,16	58,4

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0268, D = + 0",095.

13254 Paris.

	10h 43m		105° 32'		10h 43m	105° 32'
Bradley	26s,79	1757,5	48",2	1756,7	27s,46	24",2
Lalande	27,08	1797,8	41,8	1797,8	27,52	26,1
Abo	27,16	1830,0	33,6	1830,0	27,42	24,5
Rümker.......	27,16	1836,0	29,3	1836,0	27,38	21,4
Lamont	27,07	1845,3	27,7	1845,3	27,27	21,7
Armagh I......	27,16	1842,8	29,3	1847,2	27,34	23,7
Greenwich 1850	27,35	1850,6	28,3	1850,5	27,49	23,3
Gill...........	27,38	1852,3	29,4	1851,4	27,51	24,6
Radcliffe I.....	27,28	1852,5	29,5	1854,2	27,41	25,3
Radcliffe II	27,19	1855,0	29,2	1855,8	27,30	25,3
Paris II	27,44	1858,2	26,3	1859,9	27,54	23,2
Bruxelles......	27,40	1866,3	26,3	1861,1	27,45	23,5
Gould.........	27,53	1877,5	23,0	1877,5	27,52	23,5
Stone.........	27,48	1879,2	23,2	1879,2	27,46	24,1
				Position moyenne...	27,43	23,9

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0057, D = − 0",203.

13274 Paris.

	10h 44m		80° 6'		10h 44m	80° 6'
Lalande	41s,17	1796,3	3",2	1796,3	41s,17	21",6
Weisse	41,28	1822,2	10,8	1822,2	41,28	23,2
Lamont	41,26	1855,3	17,9	1855,3	41,26	22,5
Paris II	41,23	1856,3	19,2	1857,2	41,23	23,4
Armagh II.....	41,25	1875,3	22,6	1875,3	41,25	22,5
Glasgow	41,19	1880,2	24,6	1877,6	41,19	24,0
Paris III.......	41,12	1880,2	24,2	1880,2	41,12	23,0
				Position moyenne...	41,21	22,9

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, D = + 0",234.

13282 Paris.

	10h 44m		69° 2'		10h 44m	69° 2'
Lalande	48s,07	1798,3	2",0	1798,3	46s,92	36",6
Weisse	47,77	1829,7	21,7	1829,7	47,09	42,0
Rümker.......	47,47	1836,0	26,7	1836?	46,89	44,0
Paris III... ...	46,95	1878,3	40,6	1878,3	47,01	39,1
				Position moyenne...	46,98	39,1

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0150, D = + 0",450.

13311 Paris.

	10h 46m		84° 19'		10h 46m	84° 19'
Lalande	9s,64	1796,3	53",4	1796,3	8s,02	59",1
Lamont	8,82	1842,3	57,6	1842,3	8,15	60,0
Paris II	8,40	1856,3	..	..	8,01	..
Paris III.......	8,16	1874,3	58,2	1874,3	8,15	58,3
				Position moyenne...	8,08	59,1

Mouvement propre. { Æ = − 0s,0206, D = + 0",073.

13315 Paris.

	10h 46m		55° 6'		10h 46m	55° 6'
Bradley........	18s,24	1757,3	12",1	1755,6	18s,88	41",0
Lalande........	18,06	1794,3	19,5	1794,3	18,50	39,1
Piazzi.........	18,39	1802,4	21,2	1802,4	18,78	38,8
Weisse........	18,64	1826,3	29,5	1826,3	18,90	41,3
Abo...........	18,61	1830,0	29,1	1830,0	18,85	40,0
Rümker........	18,77	1836,0	33,1	1836,0	18,98	42,6
Tw. Years Cat..	..	..	33,4	1844,0	..	40,9
Armagh I......	18,64	1836,1	35,5	1850,8	18,85	41,4
Paris I.........	18,73	1845,7	..	..	18,89	..
Radcliffe II.....	18,93	1856,1	35,9	1855,5	19,03	40,6
Sev. Years Cat..	18,94	1859,6	38,0	1859,9	19,02	41,7
Yarnall........	18,90	1858,3	38,6	1862,3	18,99	41,7
Paris II........	18,91	1864,3	39,5	1866,2	18,97	41,6
Bruxelles......	18,94	1867,7	40,8	1868,4	18,98	42,4
Paris III.......	18,80	1869,7	..	..	18,83	..
Nine Years Cat..	18,96	1873,1	41,2	1872,2	18,97	41,9
				Position moyenne...	18,90	41,1

Mouvement propre. { Æ = + 0s,0054 D = + 0",243

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				POSITIONS POUR 1875,0 — avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

13321 Paris.

	$10^{h}46^{m}$		$96°8'$		$10^{h}46^{m}$	$96°9'$
Lalande........	$32^{s},78$	1795,3	$45'',7$	1795,3	$31^{s},41$	$2'',3$
Weisse........	33,09	1824,2	58,9	1824,2	32,22	9,5
Santini........	32,93	1841,2	60,3	1841,2	32,35	7,3
Paris II........	32,42	1861,5	63,9	1861,0	32,19	6,8
Lamont........	32,40	1869,3	..	..	32,30	..
Paris III.......	32,34	1876,3	67,2	1876,3	32,36	6,9
Gould.........	32,21	1879,4	66,3	1879,4	32,29	5,4
			Position moyenne...		32,30	6,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^{s},0172, \\ \mathcal{P} = +0'',208. \end{array} \right.$

$\mathcal{A}$ de Lalande trop faible de 1^{s} environ.

13334 Paris.

	$10^{h}47^{m}$		$109°56'$		$10^{h}46^{m}$	$109°57'$
Lalande.......	$1^{s},08$	1797,2	$58'',8$	1797,2	$59^{s},87$	$19'',3$
Arg.-Œltzen...	0,99	1851,1	69,4	1851,1	60,62	15,7
Paris II........	0,40	1861,8	73,1	1861,2	60,20	16,7
Bruxelles......	0,24	1873,3	78,0	1870,9	60,21	19,1
Gould........	0,33	1877,4	78,0	1877,4	60,37	17,4
Cincinnati......	0,04	1885,3	79,8	1885,3	60,20	17,1
			Position moyenne...		60,24	17,6

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^{s},0155, \\ \mathcal{P} = +0'',264. \end{array} \right.$

On pourrait admettre erreur de 1^{s} dans Lalande, et $\mathcal{A} = -0^{s},0255$.

13341 Paris.

	$10^{h}47^{m}$		$109°27'$		$10^{h}47^{m}$	$109°27'$
Bradley........	$22^{s},04$	1756,4	$32'',0$	1756,0	$22^{s},62$	$59'',4$
Lalande........	22,14	1798,3	39,5	1798,3	22,52	57,2
Piazzi..........	22,18	1800,9	38,3	1800,9	22,54	55,3
Paris I.........	22,44	1841,7	50,9	1839,6	22,60	59,0
Armagh I......	22,16	1830,9	51,0	1848,7	22,38	57,0
Gill...........	22,43	1852,3	52,9	1850,4	22,54	58,6
Arg.-Œltz.....	22,58	1850,6	51,3	1850,6	22,70	56,9
Radcliffe II.....	22,56	1855,0	54,8	1856,1	22,66	59,1
Paris II........	22,48	1858,2	54,7	1858,2	22,56	58,6
Yarnall........	22,53	1859,8	55,6	1865,3	22,60	57,8
Bonn..........	22,63	1863,7	55,2	1863,8	22,69	57,8
Bruxelles......	22,57	1865,1	56,3	1864,3	22,62	58,8
Gould.........	22,73	1877,3	57,4	1877,3	22,72	56,9
Stone.........	22,65	1879,2	60,1	1879,2	22,63	59,1
Paris III.......	22,63	1879,3	60,2	1879,3	22,61	59,2
			Position moyenne...		22,61	58,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^{s},0049, \\ \mathcal{P} = +0'',230. \end{array} \right.$

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				POSITIONS POUR 1875,0 — avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

13368 Paris.

	$10^{h}49^{m}$		$47°19'$		$10^{h}49^{m}$	$47°19'$
Lalande........	$6^{s},08$	1793,4	$11'',8$	1793,4	$6^{s},08$	$21'',6$
Piazzi..........	5,90	1807,2	14,5	1811,9	5,90	22,1
Groombridge...	6,00	1810,3	13,3	1810,3	6,00	21,1
Weisse........	5,93	1829,3	13,6	1829,3	5,93	19,1
Rümker.......	6,17	1836,0	15,2	1836,0	6,17	19,9
Radcliffe I......	6,25	1848,6	16,6	1843,7	6,25	20,4
Armagh I......	6,12	1848,3	17,6	1849,6	6,12	20,6
Glasgow.......	6,12	1864,2	21,0	1870,3	6,12	21,6
Paris II........	6,25	1867,2	20,3	1867,2	6,25	21,2
Paris III.......	6,02	1868,3	19,1	1868,3	6,02	19,9
			Position moyenne...		6,08	20,8

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = 0^{s},0000, \\ \mathcal{P} = +0'',120. \end{array} \right.$

13378 Paris.

	$10^{h}49^{m}$		$61°35'$		$10^{h}49^{m}$	$61°35'$
Lalande........	$33^{s},37$	1794,3	$10'',8$	1794,3	$30^{s},63$	$21'',0$
Weisse........	32,37	1832,3	16,9	1832,3	30,95	22,3
Kam..........	31,27	1862,3	19,6	1862,3	30,85	21,2
Paris II........	31,23	1863,3	20,2	1863,3	30,84	21,7
Bonn..........	31,19	1864,2	19,4	1864,2	30,83	20,8
Bruxelles......	30,82	1873,0	21,5	1871,0	30,75	22,0
Paris III.......	30,82	1874,3	22,9	1874,3	30,80	23,0
			Position moyenne...		30,81	21,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -0^{s},0333, \\ \mathcal{P} = +0'',127. \end{array} \right.$

13381 Paris.

	$10^{h}49^{m}$		$66°4'$		$10^{h}49^{m}$	$66°4'$
Lalande........	$35^{s},41$	1794,8	$47'',2$	1794,8	$36^{s},21$	$47'',2$
Rumker.......	35,65	1836,0	54,0	1836,0	36,04	54,0
Paris II........	36,03	1862,8	54,0	1862,8	36,15	54,0
Yarnall........	36,03	1864,4	52,9	1871,8	36,14	52,9
Armagh II......	36,06	1869,1	54,4	1866,4	36,12	54,4
Paris III.......	36,11	1877,0	54,6	1878,0	36,09	54,6
			Position moyenne...		36,12	54,0

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = +0^{s},0100, \\ \mathcal{P} = 0'',000. \end{array} \right.$

$\mathcal{P}$ de Lalande trop faible de 6″ à 7″.

13390 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	10^h50^m		81°56'		10^h50^m	81°56'
Lalande........	3^s,73	1796,3	26",0	1796,3	2^s,09	26",0
Weisse........	3,55	1824,3	30,5	1824,8	2,50	30,5
Lamont........	2,67	1856,7	29,8	1856,7	2,29	29,8
Paris II...... ..	2,61	1858,3	29,0	1858,3	2,26	29,0
Paris III.......	2,25	1872,2	30,6	1872,2	2,19	30,6
Glasgow.......	2,39	1872,3	31,1	1873,8	2,33	31,1
Position moyenne...					2,28	29,5

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0208, 𝒫 = 0",000.

13400 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10^h50^m		67°30'		10^h50^m	67°31'
Lalande........	27^s,99	1798,3	56",5	1798,3	27^s,45	12",7
Weisse........	28,09	1829,7	66,8	1829,7	27,77	16,4
Rumker.......	27,89	1836,0	65,9	1836,0	27,62	14,1
Paris II........	27,54	1862,6	71,8	1862,6	27,45	14,4
Paris III.......	27,50	1870,3	73,4	1870,3	27,47	14,4
Position moyenne...					27,55	14,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0070, 𝒫 = + 0",211.

13404 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10^h50^m		106°46'		10^h50^m	106°46'
Lalande........	35^s,48	1797,2	35",3	1797,2	35^s,48	49",7
Paris I........	36,02	1840,4	46,3	1841,2	36,02	52,6
Lamont........	36,06	1844,3	44,2	1844,3	36,06	49,9
Arg.-Œltz.	36,23	1851,1	45,9	1851,1	36,23	50,3
Paris II........	36,00	1860,3	48,7	1862,3	36,00	51,0
Dunsink..... .	36,07	1882,7	52,2	1882,7	36,07	50,8
Position moyenne...					36,08	50,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒫 = + 0",185.

𝒜 de Lalande trop faible de 0^s,60.

13442 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10^h52^m		48°54'		10^h52^m	48°54'
Bradley........	31^s,05	1756,5	16",3	1754,0	27^s,66	9",3
Lalande........	29,93	1793,4	13,9	1793,4	27,60	9,2
Piazzi.	29,55	1801,2	12,3	1801,9	27,44	8,1
Groombridge...	29,08	1809,3	11,7	1809,3	27,20	7,9
Weisse........	28,87	1829,3	10,7	1829,3	27,56	8,0
Abo...........	28,77	1830,0	12,7	1830,0	27,48	10,1
Armagh I......	28,69	1837,2	10,3	1838,3	27,61	8,2
Poulkova......	28,41	1846,1	11,2	1846,1	27,58	9,5
Paris I........	28,34	1848,3	11,4	1850,2	27,58	10,0
Radcliffe I.....	28,46	1849,5	10,6	1847,8	27,73	9,0
Radcliffe II	28,17	1855,7	10,0	1856,5	27,62	8,9
Sev. Years Cat..	28,20	1860,2	..	..	27,78	..
Bruxelles......	27,99	1861,9	10,1	1868,1	27,62	9,7
Paris II........	27,90	1863,8	10,6	1864,9	27,58	10,0
Glasgow.......	27,82	1865,3	9,9	1865,9	27,54	9,4
Paris III.......	27,65	1873,8	9,1	1873,3	27,62	9,0
Nine Years Cat.	27,70	1875,6	8,7	1875,6	27,72	8,7
Position moyenne...					27,58	9,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0286, 𝒫 = − 0",058.

13455 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10^h53^m		82°5'		10^h53^m	82°6'
Lalande........	3^s,42	1796,3	55",6	1796,3	2^s,56	14",0
Weisse........	3,21	1824,3	60,1	1824,3	2,66	12,0
Paris II........	2,81	1856,3	69,1	1857,2	2,61	13,3
Lamont........	2,88	1859,3	69,3	1859,3	2,71	13,0
Paris III.......	2,67	1869,8	71,5	1869,8	2,61	12,7
Position moyenne...					2,63	13,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0109, 𝒫 = + 0",234.

13462 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	10^h53^m		46°24'		10^h53^m	46°24'
Lalande........	15^s,88	1793,3	39",8	1793,3	15^s,14	52",0
Groombridge...	15,49	1811,2	41,1	1811,2	14,93	50,7
Weisse........	15,27	1831,2	44,8	1831,2	14,88	51,3
Radcliffe I......	15,35	1846,0	47,0	1847,3	15,09	51,2
Poulkova......	15,27	1848,3	48,3	1848,3	15,03	52,3
Paris III.......	14,92	1880,9	51,4	1880,9	14,98	50,5
Position moyenne...					15,01	51,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0090, 𝒫 = + 0",150.

Les Tables de réduction de M. Luther diminuent 𝒜 de Weisse de 0^s,60.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E′.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

13468 Paris.

	10^h53^m		107°37′		10^h53^m	107°37′
Bradley........	45^s,08	1756,0	78″,5	1754,3	41^s,22	61″,3
Lalande........	43,47	1797,8	69,9	1797,8	40,97	58,9
Brisbane.......	41,87	1825,0	62,9	1825,0	40,25	55,8
Abo...........	42,53	1830,0	66,6	1830,0	41,07	60,2
Armagh I......	42,49	1834,5	64,0	1840,3	41,18	59,1
Radcliffe I.....	42,47	1842,4	63,4	1856,3	41,41	60,7
Paris I........	42,05	1845,4	65,4	1837,4	41,09	60,1
Lamont........	42,11	1849,5	61,1	1849,4	41,28	57,5
Greenwich 1850	41,96	1850,5	63,7	1850,6	41,17	60,2
Gill...........	41,66	1852,2	64,2	1850,3	40,92	60,7
Arg.-Œltz.....	41,99	1851,2	62,9	1851,2	41,22	59,5
Radcliffe II.....	41,70	1857,7	63,6	1856,8	41,14	61,0
Paris II........	41,73	1858,9	62,4	1858,9	41,21	60,1
Bruxelles......	41,27	1868,9	63,0	1862,9	41,07	61,3
Becker........	41,09	1876,8	60,4	1876,8	41,15	60,7
Stone.........	41,01	1879,2	61,3	1879,2	41,15	61,9
Paris III.......	40,89	1879,2	59,9	1879,2	41,03	60,5
Gould.........	41,03	1879,8	59,7	1879,8	41,19	60,4
				Position moyenne...	41,15	60,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -\,0^s,0324, \\ \mathcal{P} = -\,0'',142. \end{array} \right.$

13495 Paris.

	10^h54^m		74°18′		10^h54^m	74°18′
Lalande........	49^s,40	1796,2	3″,4	1796,2	49^s,40	30″,0
Piazzi.........	49,39	1802,2	4,6	1802,2	49,39	29,1
Weisse........	49,53	1826,7	15,1	1826,7	49,53	31,4
Rumker.......	49,22	1836,0	21,6	1836,0	49,22	34,7
Paris II........	49,41	1860,2	26,2	1862,3	49,41	30,5
Paris III.......	49,46	1872,3	28,9	1872,3	49,46	29,8
				Position moyenne...	49,40	30,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +\,0'',337. \end{array} \right.$

13508 Paris.

	10^h55^m		99°10′		10^h55^m	99°11′
Lalande........	47^s,55	1798,3	56″,4	1798,3	47^s,55	9″,8
Weisse........	47,48	1824,2	64,7	1824,2	47,48	13,6
Lamont........	47,58	1846,3	66,7	1846,3	47,58	11,7
Paris II........	47,46	1861,3	..	..	47,46	..
Paris III.......	47,31	1874,3	70,9	1875,2	47,31	10,9
				Position moyenne...	47,48	11,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +\,0'',175. \end{array} \right.$

13523 Paris.

	10^h56^m		53°5′		10^h56^m	53°11′
Lalande........	33^s,58	1794,2	11″,3	1794,2	30^s,12	30″,7
Weisse........	31,89	1830,7	187,8	1830,7	29,99	35,8
Bonn..........	30,85	1857,4	310,6	1857,4	30,10	33,2
Sev. Years Cat.	30,78	1859,3	320,5	1859,3	30,11	34,2
Bruxelles......	30,41	1866,2	337,9	1863,1	30,03	33,8
Bonn..........	30,56	1864,3	343,1	1864,3	30,10	33,3
Paris II........	30,53	1867,2	..	..	30,20	..
Yarnall........	30,11	1871,2	375,5	1871,1	29,95	33,8
Nine Years Cat..	30,15	1873,3	385,9	1873,3	30,08	33,9
Lund..........	29,86	1879,8	416,8	1879,8	30,07	34,3
Paris III.......	29,85	1880,3	418,5	1880,3	30,08	33,6
				Position moyenne...	30,08	33,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = -\,0^s,0428, \\ \mathcal{P} = +\,4'',696. \end{array} \right.$

13526 Paris.

	10^h56^m		90°4′		10^h56^m	90°4′
Lalande........	50^s,97	1796,3	20″,5	1796,3	50^s,97	34″,0
Piazzi.........	51,02	1803,7	23,4	1804,5	51,02	35,5
Weisse........	50,98	1823,3	27,3	1823,3	50,98	36,1
Armagh I......	50,52	1831,3	32,0	1852,8	50,52	35,8
Lamont........	50,71	1849,3	29,5	1849,3	50,71	33,9
Radcliffe II.....	50,83	1855,1	33,2	1856,3	50,83	36,4
Paris II........	50,75	1861,3	32,6	1859,8	50,75	35,2
Bruxelles......	50,84	1863,6	33,7	1869,1	50,84	34,7
Yarnall........	50,89	1864,3	34,8	1868,2	50,89	36,0
Paris III.......	50,83	1872,2	33,6	1872,2	50,83	34,1
Glasgow.......	50,73	1873,0	34,3	1876,1	50,73	34,1
Gould.........	50,93	1878,3	33,9	1878,3	50,93	33,3
Stone..........	50,83	1879,2	34,7	1879,2	50,83	34,0
				Position moyenne...	50,83	34,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +\,0'',171. \end{array} \right.$

13527 Paris.

	10^h56^m		100°37′		10^h56^m	100°37′
Lalande........	59^s,96	1798,2	27″,0	1798,2	59^s,96	38″,7
Santini........	60,09	1845,3	39,4	1845,3	60,09	43,9
Lamont........	59,94	1857,0	35,1	1857,0	59,94	38,4
Paris II........	59,89	1861,3	35,9	1860,3	59,89	38,1
Gould.........	59,81	1877,4	38,3	1877,4	59,81	37,9
Paris III.......	59,75	1880,2	39,0	1880,2	59,75	38,2
				Position moyenne...	59,91	38,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} \mathcal{A} = \quad 0^s,0000, \\ \mathcal{P} = +\,0'',152. \end{array} \right.$

13548 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	10^h58^m		64°7′		10^h58^m	64°7′
Bradley	39^s,05	1755,9	10″,7	1755,9	35^s,03	20″,3
Lalande	37,33	1794,3	11,7	1794,3	34,60	18,2
Piazzi	36,99	1801,7	13,7	1801,6	34,51	19,6
Abo	36,30	1830,0	16,1	1830,0	34,78	19,7
Weisse	36,28	1831,3	18,6	1831,3	34,80	22,1
Armagh I	36,02	1842,7	16,4	1841,1	34,93	19,1
Poulkova	35,95	1844,2	17,3	1844,2	34,91	19,8
Paris I	35,67	1851,1	17,8	1849,3	34,86	19,9
Bruxelles	35,29	1866,7	19,6	1862,6	35,01	20,6
Glasgow	35,23	1872,0	19,7	1867,5	35,13	20,3
Paris III	35,05	1873,0	20,2	1875,3	34,98	20,2

Position moyenne... 34,87 20,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0338, 𝒟 = + 0″,080.

13575 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	11^h0^m		87°21′		11^h0^m	87°21′
Bradley	34^s,81	1755,9	50″,8	1756,0	31^s,69	59″,4
Lalande	33,53	1797,7	51,4	1797,7	31,50	57,0
Piazzi	33,40	1802,6	49,3	1801,9	31,48	54,6
Weisse	33,24	1823,2	52,0	1823,2	31,88	55,7
Abo	32,74	1830,0	55,0	1830,0	31,56	58,2
Armagh I	32,65	1832,6	55,1	1846,5	31,54	57,2
Rumker	32,37	1836,0	59,4	1836,0	31,35	62,2
Santini	32,58	1839,3	55,9	1839,3	31,64	58,5
Poulkova	32,50	1842,3	56,7	1842,3	31,64	59,1
Lamont	32,57	1842,6	55,8	1842,6	31,72	58,1
Paris I	32,37	1844,2	55,9	1840,0	31,56	58,4
Tw. Years Cat.	32,37	1845,0	55,7	1845,0	31,58	57,9
Radcliffe II	32,12	1856,0	56,1	1855,9	31,62	57,5
Paris II	32,13	1856,3	57,3	1856,3	31,64	58,6
Sev. Years Cat.	31,94	1860,3	57,6	1860,3	31,55	58,7
Bruxelles	31,89	1863,1	57,6	1862,3	31,58	58,5
Yarnall	31,90	1863,6	57,9	1871,2	31,60	58,2
Glasgow	31,67	1874,0	59,6	1874,6	31,64	59,6
Paris III	31,48	1880,2	58,8	1880,2	31,62	58,4
Albany	31,48	1881,3	59,4	1881,5	31,65	58,9

Position moyenne... 31,60 58,2

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0262, 𝒟 = + 0″,072.

13588 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒟.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒟.
	11^h1^m		104°41′		11^h1^m	104°41′
Lalande	11^s,05	1798,3	34″,4	1798,3	9^s,76	21″,5
Weisse	10,63	1824,2	33,0	1824,2	9,78	24,5
Paris II	10,04	1860,3	25,2	1860,3	9,79	22,7
Paris III	9,67	1879,3	22,4	1879,3	9,74	23,1

Position moyenne... 9,77 23,0

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0168, 𝒟 = − 0″,169.

13610 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	11^h2^m		72°6′		11^h2^m	72°7′
Lalande	4^s,76	1798,3	50″,6	1798,3	4^s,76	3″,0
Piazzi	4,41	1805,2	50,3	1805,2	4,41	1,6
Weisse	4,54	1829,2	54,1	1829,2	4,54	1,5
Paris II	4,65	1858,2	60,2	1858,2	4,65	2,9
Bruxelles	4,38	1864,9	61,5	1866,0	4,38	3,0
Paris III	4,64	1872,2	60,8	1872,2	4,64	1,3

Position moyenne... 4,56 2,2

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒟 = + 0″,162.

𝒜 de Weisse augmentée de 10^s : erreur de réduction.

13632 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒟.	E′.	𝒜.	𝒟.
	11^h3^m		86°52′		11^h3^m	86°52′
Lalande	17^s,90	1798,2	3″,1	1798,2	16^s,58	3″,1
Weisse	17,34	1823,2	7,7	1823,2	16,45	7,7
Paris I	17,18	1842,3	..	..	16,62	..
Lamont	17,29	1842,3	4,8	1842,3	16,73	4,8
Armagh I	16,93	1851,3	5,1	1854,2	16,52	5,1
Paris II	16,89	1857,3	4,5	1857,2	16,59	4,5
Schjellerup	16,82	1862,2	3,7	1862,2	16,60	3,7
Glasgow	16,66	1868,9	6,3	1868,9	16,56	6,3
Paris III	16,61	1869,9	6,0	1869,9	16,52	6,0
Albany	16,45	1880,6	4,4	1880,6	16,55	4,4
Armagh II	16,53	1883,3	10,8	1883,3	16,67	10,8

Position moyenne... 16,58 5,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0172, 𝒟 = 0″,000.

13644 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11^h3^m		96°42'		11^h3^m	96°42'
Lalande	$56^s,92$	1796,8	3",6	1796,8	$55^s,87$	19",2
Lamont	56,26	1851,3	18,3	1851,3	55,94	23,0
Paris II	56,14	1858,5	18,0	1858,5	55,92	21,3
Schjellerup	56,20	1863,3	18,4	1863,3	56,04	20,7
Gould	55,93	1875,2	20,6	1875,2	55,93	20,6
Paris III	55,79	1877,3	21,7	1877,3	55,82	21,2
Dunsink	55,73	1883,0	23,3	1883,0	55,83	21,7
Position moyenne...					55,91	21,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0134, 𝒫 = + 0",200.

13654 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11^h4^m		58°51'		11^h4^m	58°52'
Lalande	$9^s,11$	1794,3	52",7	1794,3	$12^s,66$	10",1
Weisse	10,89	1831,3	58,8	1831,3	12,81	8,2
Bonn	12,17	1862,4	66,4	1862,4	12,72	9,1
Bonn	12,30	1865,3	67,4	1865,3	12,73	9,5
Bruxelles	12,32	1866,7	68,2	1869,9	12,69	9,3
Leyde	12,65	1873,2	68,2	1873,2	12,73	8,6
Paris III	12,87	1875,8	69,5	1875,8	12,83	9,2
Position moyenne...					12,74	9,2

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0440, 𝒫 = + 0",215.

13663 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11^h4^m		46°29'		11^h4^m	46°29'
Lalande	$40^s,67$	1793,3	22",3	1793,3	$39^s,79$	42",6
Groombridge	40,44	1811,3	28,6	1811,3	39,75	44,4
Weisse	40,23	1830,3	30,6	1830,3	39,75	41,7
Radcliffe I	40,20	1846,9	36,6	1846,3	39,90	43,7
Bruxelles	39,71	1871,3	42,5	1868,5	39,67	44,1
Paris III	39,65	1881,2	42,4	1881,2	39,72	40,9
Position moyenne...					39,76	42,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0108, 𝒫 = + 0",248.

13665 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11^h4^m		46°28'		11^h4^m	46°28'
Lalande	$51^s,78$	1793,3	33",7	1793,3	$51^s,04$	53",1
Groombridge	51,83	1811,8	35,1	1811,8	51,26	50,1
Weisse	51,49	1830,3	40,0	1830,3	51,09	50,6
Rumker	51,64	1842,0	44,7	1842,0	51,34	52,6
Radcliffe I	51,73	1847,5	44,3	1846,1	51,48	51,2
Paris II	50,94	1867,2	50,7	1867,2	50,87	52,6
Bonn	51,29	1867,3	48,3	1867,3	51,22	50,1
Bruxelles	51,16	1871,3	50,9	1870,5	51,13	52,0
Paris III	51,17	1880,3	53,6	1880,3	51,22	52,3
Position moyenne...					51,19	51,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0090, 𝒫 = + 0",238.

13691 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11^h5^m		90°29'		11^h5^m	90°30'
Lalande	$51^s,03$	1796,3	51",8	1796,3	$51^s,73$	7",5
Weisse	51,73	1823,3	61,8	1823,3	52,19	12,1
Lamont	51,92	1845,5	63,9	1845,5	52,18	9,8
Gœttingen	51,97	1868,3	69,3	1868,3	52,03	10,6
Bruxelles	51,97	1870,3	68,7	1870,3	52,01	9,6
Glasgow	51,96	1871,5	68,8	1873,6	51,99	9,1
Paris III	52,15	1878,7	70,6	1878,7	52,12	9,9
Position moyenne...					52,03	9.5

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0089, 𝒫 = + 0",200.

13705 Paris.

CATALOGUES.	sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11^h6^m		90°43'		11^h6^m	90°43'
Lalande	$44^s,70$	1796,3	12",8	1796,3	$44^s,70$	26",6
Weisse	45,07	1823,3	24,3	1823,3	45,07	33,3
Lamont	44,99	1845,5	26,0	1845,5	44,99	31,2
Paris II	45,05	1861,6	28,0	1860,2	45,05	30,6
Bruxelles	45,13	1867,5	28,8	1869,3	45,13	29,8
Gœttingen	45,04	1868,3	28,4	1868,3	45,04	29,6
Paris III	45,14	1876,3	31,1	1876,3	45,14	30,9
Glasgow	45,14	1876,5	31,7	1878,3	45,14	31,1
Position moyenne...					45,03	30,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",175.

13707 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h6m		84°50'		11h6m	84°50'
Lalande	50s,05	1796,3	5″,6	1796,3	48s,63	14″,4
Weisse	49,81	1823,3	10,4	1823,3	48,88	16,2
Lamont	49,47	1842,3	14,1	1842,3	48,88	17,8
Schjellerup	48,89	1862,3	12,1	1862,3	48,66	13,5
Paris III	48,79	1871,3	14,2	1871,3	48,72	14,6
Position moyenne...					48,75	15,3

Mouvement propre. { $\mathcal{A} = -0^s,0180$, $\mathcal{P} = +0'',112$.

13710 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h7m		49°20'		11h7m	49°20'
Lalande	5s,29	1793,4	2″,5	1793,4	3s,31	16″,6
Weisse	4,56	1829,9	12,9	1829,9	3,46	20,7
Kam	4,09	1847,1	16,1	1847,1	3,41	20,9
Paris III	3,20	1881,3	17,5	1881,2	3,35	16,4
Position moyenne...					3,38	18,7

Mouvement propre. { $\mathcal{A} = -0^s,0243$, $\mathcal{P} = +0'',173$.

13712 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h7m		69°11'		11h7m	69°11'
Lalande	8s,89	1798,3	1″,3	1798,3	6s,92	14″,1
Piazzi	8,65	1804,7	0,4	1804,7	6,84	12,1
Weisse	8,19	1830,3	10,4	1830,3	7,04	17,9
Rümker	7,83	1836,0	10,3	1836,0	6,83	16,8
Armagh I	7,48	1854,3	9,7	1844,1	6,95	14,9
Radcliffe II	7,47	1854,8	9,1	1855,1	6,95	12,4
Paris II	7,15	1860,3	10,6	1860,3	6,77	13,1
Bruxelles	7,21	1863,1	13,0	1869,9	6,90	13,9
Glasgow	6,99	1877,7	15,1	1878,2	7,06	14,6
Position moyenne...					6,92	14,4

Mouvement propre. { $\mathcal{A} = -0^s,0257$, $\mathcal{P} = +0'',167$.

13743 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h8m		87°14'		11h8m	87°15'
Lalande	52s,05	1798,2	54″,8	1798,2	52s,05	4″,5
Weisse	51,96	1823,2	60,3	1823,2	51,96	6,8
Lamont	52,11	1842,5	61,0	1842,5	52,11	5,1
Bonn	52,31	1856,2	64,2	1856,2	52,31	6,6
Paris II	52,15	1857,3	63,2	1857,2	52,15	5,4
Paris III	52,15	1880,2	66,3	1880,2	52,15	5,6
Albany	52,13	1880,3	66,3	1880,3	52,13	5,6
Position moyenne...					52,12	5,7

Mouvement propre. { $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',126$.

13795 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h11m		73°20'		11h11m	73°20'
Lalande	41s,09	1798,3	23″,1	1798,3	41s,09	35″,4
Weisse	41,68	1829,3	29,2	1829,3	41,68	36,5
Paris II	41,34	1858,3	33,3	1858,3	41,34	36,0
Paris III	41,43	1872,2	35,5	1872,2	41,43	36,0
Position moyenne...					41,39	36,0

Mouvement propre. { $\mathcal{A} = 0^s,0000$, $\mathcal{P} = +0'',161$.

13300 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h11m		94°22'		11h11m	94°22'
Lalande	49s,80	1795,3	33″,9	1795,3	54s,17	45″,4
Piazzi	50,28	1803,1	34,3	1804,2	54,23	44,5
Armagh I	52,61	1851,8	41,4	1844,3	53,88	45,8
Gill	52,51	1852,2	..	..	53,76	..
Lamont	53,10	1858,3	42,8	1858,3	54,02	45,2
Paris II	52,97	1858,3	42,5	1857,9	53,89	45,0
Bruxelles	53,50	1868,9	44,5	1866,1	53,83	45,8
Paris III	54,12	1877,2	46,9	1877,2	54,00	46,6
Gould	54,19	1879,4	46,2	1879,4	53,95	45,6
Position moyenne...					53,97	44,5

Mouvement propre. { $\mathcal{A} = +0^s,0548$, $\mathcal{P} = +0'',144$.

13809 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 12m		75° 2′		11h 12m	75° 2′
Lalande	26s,62	1796,2	21″,5	1796,2	26s,62	37″,1
Weisse	26,92	1829,3	23,1	1829,3	26,92	32,1
Rumker	26,69	1836,0	29,6	1836,0	26,69	37,3
Paris II	26,90	1860,3	33,2	1860,3	26,90	36,1
Bruxelles	26,98	1866,8	33,7	1866,8	26,98	35,3
Paris III	26,90	1872,3	34,6	1872,3	26,90	35,1
Position moyenne...					26,84	35,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = +0″,198.

13818 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	11h 13m		90° 57′		11h 13m	90° 57′
Lalande	1s,70	1796,3	48″,2	1796,3	0s,48	57″,3
Weisse	1,22	1823,3	56,1	1823,3	0,42	62,1
Lamont	0,80	1846,3	55,6	1846,3	0,36	59,0
Paris II	0,69	1860,2	..	..	0,46	..
Schjellerup	0,52	1863,3	62,5	1863,3	0,34	63,9
Paris III	0,38	1876,3	62,2	1876,3	0,40	62,0
Gould	0,44	1877,4	59,3	1877,4	0,48	59,0
Position moyenne...					0,42	60,7

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0155, 𝒫 = +0″,116.

Étoile double, à composantes très rapprochées (*voir* 13819 P).

13819 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	11h 13m		90° 57′		11h 13m	90° 57′
Lalande	2s,40	1796,3	46″,3	1796,3	1s,19	55″,4
Weisse	2,01	1823,3	52,3	1823,3	1,21	58,3
Santini	1,44	1840,4	55,8	1840,4	0,91	59,8
Lamont	1,54	1846,3	53,2	1846,3	1,10	56,5
Paris II	1,52	1858,9	55,2	1858,3	1,27	57,1
Gœttingen	1,10	1868,3	55,6	1868,3	1,00	56,4
Bruxelles	1,16	1869,9	57,5	1870,0	1,08	58,1
Glasgow	1,01	1874,7	58,9	1877,0	1,01	58,7
Paris III	1,00	1876,3	58,6	1876,3	1,02	58,4
Gould	1,11	1877,4	57,8	1877,4	1,15	57,5
Dunsink	0,80	1883,2	59,8	1883,2	0,93	58,8
Position moyenne...					1,08	57,7

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0154, 𝒫 = +0″,116.

13854 Paris.

CATALOGUES.	Positions pour 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 14m		112° 31′		11h 14m	112° 31′
Lalande	42s,55	1797,2	18″,6	1797,2	40s,36	36″,2
Arg.-Œltz.	43,16	1851,2	34,0	1851,2	42,49	39,4
Paris II	42,60	1863,3	34,4	1859,3	42,27	37,9
Paris III	42,16	1880,3	39,7	1880,3	42,31	38,5
Dunsink	42,19	1884,2	38,8	1884,2	42,45	36,7
Position moyenne...					42,38	37,7

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0150, 𝒫 = +0″,226.

𝒜 de Lalande paraît trop faible de 2s. — Mouvement propre en 𝒜 incertain.

13863 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	11h 15m		82° 40′		11h 15m	82° 40′
Lalande	2s,52	1796,3	47″,8	1796,3	1s,37	47″,8
Piazzi	2,64	1808,9	46,8	1807,0	1,68	46,8
Weisse	2,61	1824,3	46,4	1824,3	1,87	46,4
Armagh I	1,79	1852,8	50,0	1852,4	1,47	50,0
Radcliffe II	1,69	1856,5	50,4	1855,6	1,42	50,4
Kam	1,78	1857,3	48,3	1857,3	1,52	48,3
Lamont	2,08	1859,3	50,0	1859,3	1,85	50,0
Paris II	1,70	1862,8	49,8	1862,0	1,52	49,8
Schjellerup	1,67	1862,3	49,9	1862,3	1,48	49,9
Bruxelles	1,46	1867,3	50,2	1865,8	1,35	50,2
Paris III	..	..	48,8	1870,3	..	48,8
Position moyenne...					1,55	48,9

Mouvement propre. { 𝒜 = −0s,0146, 𝒫 = 0″,000.

𝒜 de Weisse et de Lamont trop fortes de 0s,30 environ.

13880 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.
	11h 15m		89° 10′		11h 15m	89° 11′
Lalande	45s,13	1796,3	58″,7	1796,3	45s,13	9″,3
Weisse	44,74	1823,3	65,1	1823,3	44,74	12,1
Paris II	45,01	1859,2	67,5	1859,3	45,01	9,6
Schjellerup	44,93	1862,3	68,8	1862,3	44,93	10,5
Paris III	44,90	1879,3	72,8	1879,3	44,90	12,2
Albany	44,84	1880,3	71,3	1880,3	44,84	10,6
Position moyenne...					44,92	10,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = +0″,135.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

13913 Paris.

	11^{h}17^m		108°5′		11^{h}17^m	108°5′
Bradley	12^s,78	1756,8	32$''$,5	1754,3	10^s,17	35$''$,4
Lalande	11,46	1797,3	29,6	1797,3	9,74	31,5
Abo...........	11,03	1830,0	33,9	1830,0	10,04	35,0
Armagh I......	10,87	1832,7	35,0	1854,3	9,94	35,5
Rumker.......	10,71	1844,3	37,5	1844,3	10,03	38,2
Paris I........	10,65	1848,3	33,8	1847,3	10,06	34,5
Arg.-Œltz....	10,92	1851,2	33,2	1851,2	10,39	33,8
Gill...........	10,73	1852,2	34,2	1850,3	10,23	34,8
Radcliffe II.....	10,66	1855,1	34,9	1858,1	10,22	35,3
Paris II........	10,42	1860,8	36,3	1862,0	10,11	36,6
Bruxelles......	10,25	1866,9	36,2	1866,5	10,07	36,4
Gould.........	10,14	1877,3	34,6	1877,3	10,19	34,5
Stone.........	10,03	1879,2	36,1	1879,2	10,12	36,0
Paris III.......	9,97	1881,2	37,6	1881,2	10,11	37,5
				Position moyenne...	10,08	35,4

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0221, 𝒫 = + 0$''$,024.

13981 Paris.

	11^{h}19^m		99°11′		11^{h}19^m	99°11′
Lalande	57^s,20	1798,3	16$''$,3	1798,3	57^s,20	28$''$,6
Weisse........	57,30	1824,2	24,5	1824,2	57,30	32,7
Santini........	57,38	1845,3	26,0	1845,3	57,38	30,8
Paris II	57,11	1858,2	28,7	1856,2	57,11	31,7
Paris III.......	57,31	1879,3	30,3	1879,3	57,31	29,6
				Position moyenne...	57,26	30,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒫 = + 0$''$,161.

13982 Paris.

	11^{h}19^m		78°53′		11^{h}19^m	78°53′
Lalande	60^s,75	1796,3	19$''$,2	1796,3	59^s,19	21$''$,8
Weisse........	60,20	1822,2	20,6	1822,2	59,15	22,4
Lamont........	59,92	1845,3	20,7	1845,3	59,33	21,7
Paris II........	59,49	1856,3	21,9	1856,3	59,12	22,5
Paris III.......	58,94	1881,2	22,3	1881,2	59,06	22,1
				Position moyenne...	59,17	22,1

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0198, 𝒫 = + 0$''$,034.

CATALOGUES.	POSITIONS MOYENNES POUR 1875,0. — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.

13989 Paris.

	11^{h}20^m		86°18′		11^{h}20^m	86°18′
Lalande	30^s,16	1797,3	58$''$,1	1797,3	26^s,76	45$''$,7
Piazzi.........	30,51	1804,7	55,4	1804,7	27,43	44,2
Weisse........	28,82	1823,3	57,0	1823,3	26,56	48,8
Rumker	28,21	1836,0	52,4	1836,0	26,50	46,2
Lamont........	28,11	1842,3	54,6	1842,3	26,68	49,4
Armagh I......	28,21	1842,8	51,3	1844,3	26,80	46,4
Tw. Years Cat..	..	..	51,5	1846,0	..	46,9
Greenwich 1850	27,92	1849,6	50,2	1850,3	26,81	46,3
Sev. Years Cat.	27,47	1858,9	49,5	1858,9	26,76	46,9
Paris II........	27,54	1859,0	48,8	1862,4	26,84	46,8
Yarnall........	27,17	1864,1	46,2	1868,8	26,69	45,2
Bruxelles......	27,07	1866,3	..	..	26,69	..
Glasgow.......	26,30	1879,2	47,2	1879,2	26,48	47,9
Paris III.......	26,36	1880,2	46,8	1880,2	26,59	47,6
Albany	26,43	1881,3	45,5	1881,3	26,71	46,5
				Position moyenne...	26,68	46,8

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0438, 𝒫 = − 0$''$,159.

𝒜 de Piazzi trop forte de 10$''$ d'arc.

14000 Paris.

	11^{h}21^m		88°20′		11^{h}21^m	88°21′
Lalande	9^s,16	1796,3	55$''$,2	1796,3	9^s,16	8$''$,9
Weisse........	9,35	1823,2	65,2	1823,2	9,35	14,2
Paris I	9,41	1842,3	..	..	9,41	..
Lamont........	9,50	1852,3	66,9	1852,3	9,50	10,8
Paris II........	9,32	1861,3	68,4	1861,3	9,32	10,8
Schjellerup	9,25	1862,3	70,3	1862,3	9,25	12,5
Glasgow.......	9,20	1876,9	72,4	1878,3	9,20	11,8
Albany........	9,28	1880,6	72,4	1880,6	9,28	11,4
				Position moyenne...	9,31	11,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0^s,0000, 𝒫 = + 0$''$,174.

14012 Paris.

	11^{h}21^m		66°7′		11^{h}21^m	66°7′
Lalande........	34^s,54	1794,3	18$''$,9	1794,3	33^s,42	18$''$,9
Weisse........	34,19	1826,2	17,6	1826,2	33,51	17,6
Bonn..........	33,64	1857,3	14,4	1857,3	33,39	14,4
Paris II........	33,59	1863,3	17,3	1863,3	33,43	17,3
Paris III.......	33,50	1880,3	15,5	1880,3	33,57	15,5
				Position moyenne...	33,46	16,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0^s,0139, 𝒫 = 0$''$,000.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0					
	sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

14031 Paris.

	11h22m		58°52′		11h22m	58°52′
Lalande........	39s,58	1794,3	42″,5	1794,3	39s,58	56″,1
Weisse........	39,48	1831,3	49,5	1831,3	39,48	56,9
Bonn..........	39,68	1864,3	54,4	1864,3	39,68	56,2
Armagh II.....	39,44	1869,7	55,9	1866,9	39,44	57,3
Leyde.........	39,78	1871,2	56,3	1871,2	39,78	56,9
Paris III.......	39,63	1881,3	56,7	1881,3	39,63	55,6
Position moyenne...					39,60	56,5

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,169.

14032 Paris.

	11h22m		63°26′		11h22m	63°26′
Lalande........	49s,04	1794,3	12″,9	1794,3	48s,28	12″,9
Weisse........	48,80	1831,8	16,3	1831,8	48,39	16,3
Paris II........	48,41	1863,2	14,4	1863,2	48,30	14,4
Paris III.......	48,42	1870,3	15,8	1870,3	48,38	15,8
Position moyenne...					48,34	14,9

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0094, 𝒫 = 0″,000.

14045 Paris.

	11h23m		59°20′		11h23m	59°20′
Lalande........	26s,86	1794,3	3″,7	1794,3	26s,86	24″,0
Weisse........	27,39	1831,3	12,3	1831,3	27,39	23,3
Bonn..........	27,03	1864,3	21,2	1864,3	27,03	23,9
Bruxelles......	26,99	1868,3	22,4	1869,8	26,99	23,7
Armagh II.....	26,77	1871,4	22,9	1872,1	26,77	23,6
Leyde.........	26,95	1872,3	23,5	1872,3	26,95	24,2
Paris III.......	26,88	1881,3	24,6	1881,3	26,88	23,0
Position moyenne...					26,98	23,7

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,252.

14060 Paris.

	11h24m		57°0′		11h24m	57°0′
Lalande.......	27s,19	1794,2	22″,6	1794,2	25s,16	5″,1
Weisse........	26,40	1826,3	16,9	1826,3	25,18	6,3
Paris II........	25,29	1867,3	7,5	1867,3	25,10	5,8
Paris III.......	25,34	1869,3	6,6	1869,3	25,20	5,4
Leyde.........	25,28	1872,2	6,8	1872,2	25,21	6,2
Position moyenne...					25,17	5,8

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0251, 𝒫 = — 0″,216.

14072 Paris.

	11h25m		74°55′		11h25m	74°56′
Lalande........	18s,58	1796,2	53″,0	1796,2	16s,72	10″,1
Weisse........	18,23	1827,3	58,3	1827,3	17,10	8,7
Paris II.......	..	..	69,6	1862,2	..	12,4
Bruxelles......	16,82	1876,8	..	..	16,86	..
Paris III.......	16,85	1880,3	67,5	1880,3	16,98	6,3
Position moyenne...					16,92	9,4

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0235, 𝒫 = + 0″,217.

14074 Paris.

	11h25m		74°55′		11h25m	74°56′
Bradley........	20s,62	1756,3	58″,7	1755,2	17s,67	22″,1
Lalande	19,08	1796,2	67,1	1796,2	17,13	22,5
Piazzi.........	18,88	1804,6	65,8	1804,6	17,13	19,5
Weisse........	18,74	1827,3	71,9	1827,3	17,56	21,2
Abo...........	18,67	1830,0	72,7	1830,0	17,55	21,5
Armagh I......	18,44	1836,3	76,6	1846,5	17,48	22,2
Poulkova	18,31	1842,3	76,3	1842,3	17,50	22,7
Rümker	18,39	1844,0	74,4	1844,0	17,62	20,4
Paris I	18,20	1849,4	77,1	1853,2	17,57	21,4
Sev. Years Cat.	18,10	1854,2	78,6	1854,2	17,58	22,7
Radcliffe II.....	18,10	1858,0	79,6	1857,0	17,68	23,1
Paris II........	18,00	1860,2	82,1	1862,2	17,63	24,6
Schjellerup	17,86	1862,3	79,6	1862,3	17,55	22,1
Bruxelles......	17,72	1872,3	80,0	1865,3	17,65	21,9
Nine Years Cat.	17,63	1874,0	81,1	1874,0	17,61	21,3
Paris III.......	17,61	1879,7	83,4	1879,7	17,73	22,5
Glasgow.......	17,64	1881,2	83,3	1878,3	17,79	22,7
Position moyenne...					17,55	22,1

Mouvement propre. { 𝒜 = — 0s,0248, 𝒫 = + 0″,195.

14083 Paris.

	11h25m		89°42′		11h25m	89°43′
Lalande........	54s,05	1796,3	56″,2	1796,3	54s,05	10″,2
Paris I	..	..	65,5	1842,3	..	11,3
Lamont........	54,08	1845,7	64,5	1845,7	54,08	9,7
Paris II........	54,01	1862,3	68,5	1862,3	54,01	10,8
Schjellerup.....	54,10	1862,3	68,4	1862,3	54,10	10,7
Yarnall........	54,05	1867,3	67,0	1868,8	54,05	8,1
Paris III.......	54,14	1868,9	71,1	1868,9	54,14	12,2
Position moyenne...					54,07	10,4

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0″,178.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875.0 — sans mouvements propres. ℛ.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. ℛ.	𝒫.

14102 Paris.

	11^h26^m		50°26′		11^h26^m	50°26′
Lalande	28,95^s	1794,3	34,1″	1794,3	29,87^s	49,4″
Weisse........	29,42	1831,2	39,6	1831,2	29,92	47,9
Paris II	29,76	1867,3	47,9	1867,3	29,85	49,4
Paris III.......	29,93	1879,8	49,1	1879,8	29,88	48,2
Lund..........	30,03	1880,2	51,7	1880,2	29,97	50,7
			Position moyenne...		29,90	49,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ℛ = +0^s{,}0114, \\ 𝒫 = +0''{,}190. \end{array} \right.$

14124 Paris.

	11^h27^m		52°29′		11^h27^m	52°29′
Lalande	18,69^s	1794,2	23,7″	1794,2	17,35^s	33,2″
Weisse........	17,90	1828,3	27,4	1828,3	17,12	32,9
Yarnall........	17,25	1869,5	30,8	1847,6	17,16	34,0
Paris III.......	17,27	1870,8	32,4	1870,8	17,20	32,9
Lund	17,27	1880,2	33,0	1880,2	17,36	32,4
			Position moyenne...		17,24	33,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ℛ = -0^s{,}0166, \\ 𝒫 = +0''{,}118. \end{array} \right.$

14134 Paris.

	11^h27^m		86°14′		11^h27^m	86°14′
Bradley	59,58^s	1755,2	32,3″	1754,9	58,14^s	45,3″
Lalande	58,76	1796,3	25,0	1796,3	57,82	33,5
Piazzi	58,80	1801,2	34,0	1799,8	57,91	42,1
Weisse........	58,64	1823,3	40,1	1823,3	58,02	45,7
Abo	58,58	1830,0	39,9	1830,0	58,04	44,8
Armagh I......	58,53	1834,1	42,1	1851,8	58,04	44,6
Rumker	58,41	1836,0	42,3	1836,0	57,94	46,5
Santini	58,41	1838,4	41,2	1838,4	57,97	45,2
Lamont........	58,48	1842,3	43,6	1842,3	58,09	47,1
Poulkova......	58,49	1842,7	42,2	1842,7	58,10	45,7
Paris I	58,41	1846,1	41,5	1847,7	58,06	44,4
Paris II........	58,30	1857,6	43,0	1857,5	58,09	44,9
Sev. Years Cat.	58,34	1858,1	42,3	1858,1	58,14	44,1
Bruxelles......	58,16	1864,6	43,7	1865,9	58,04	44,7
Nine Years Cat.	58,07	1875,7	44,0	1875,9	58,08	43,9
Glasgow.......	58,01	1875,8	47,7	1876,3	58,02	47,6
Paris III.......	58,12	1876,3	44,7	1874,3	58,14	44,8
Albany........	58,04	1879,9	45,0	1879,9	58,10	44,5
			Position moyenne...		58,04	45,1

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ℛ = -0^s{,}0120, \\ 𝒫 = +0''{,}108. \end{array} \right.$

𝒫 de Lalande trop faible de 10″.

14174 Paris.

	11^h30^m		94°0′		11^h30^m	94°0′
Lalande	3,13^s	1795,3	26,2″	1795,3	3,13^s	34,2″
Weisse........	2,54	1824,2	31,4	1824,2	2,54	36,5
Lamont........	2,58	1860,1	32,9	1860,1	2,58	34,4
Paris III.......	2,47	1875,3	36,3	1875,3	2,47	36,3
			Position moyenne...		2,53	35,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ℛ = 0^s{,}0000, \\ 𝒫 = +0''{,}100. \end{array} \right.$

ℛ de Lalande trop forte de 0^s,60.

14177 Paris.

	11^h30^m		106°9′		11^h30^m	106°9′
Lalande	12,61^s	1796,3	13,7″	1796,3	11,54^s	18,9″
Lamont........	12,23	1844,3	18,9	1844,3	11,81	20,9
Arg.-Œltzen...	11,90	1851,3	16,7	1851,2	11,58	18,3
Bonn..........	11,86	1853,2	19,1	1853,2	11,56	20,5
Paris II........	11,96	1856,2	18,8	1858,2	11,70	19,9
Paris III.......	11,70	1879,3	21,2	1879,3	11,76	20,9
			Position moyenne...		11,66	19,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ℛ = -0^s{,}0136, \\ 𝒫 = +0''{,}066. \end{array} \right.$

14221 Paris.

	11^h32^m		83°14′		11^h32^m	83°14′
Lalande	39,60^s	1796,3	35,2″	1796,3	37,77^s	46,4″
Weisse	38,87	1824,3	37,1	1824,3	37,69	44,3
Armagh I......	38,36	1844,3	42,0	1852,3	37,64	45,2
Paris II	38,23	1858,3	42,0	1857,6	37,84	44,5
Yarnall........	38,10	1860,8	43,4	1854,3	37,77	46,3
Schjellerup	37,90	1862,3	43,0	1862,3	37,60	44,8
Bruxelles......	37,71	1869,5	44,7	1869,1	37,58	45,5
Glasgow.......	37,80	1870,9	45,2	1870,9	37,70	45,8
			Position moyenne...		37,70	45,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} ℛ = -0^s{,}0233, \\ 𝒫 = +0''{,}142. \end{array} \right.$

14222 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E'.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h32m		114°0'		11h32m	114°1'
Lacaille	43s,46	1755,0	58",8	1755,0	43s,46	29",4
Lalande	43,53	1796,8	52,6	1796,8	43,53	12,5
Bonn..........	43,96	1853,2	69,2	1853,2	43,96	14,8
Paris II........	43,95	1855,3	69,3	1857,3	43,95	13,8
Bonn..........	43,89	1864,2	69,3	1864,2	43,89	12,1
Bruxelles......	43,90	1866,3	71,5	1863,3	43,90	14,5
Gould..........	44,11	1874,3	73,7	1874,3	44,11	13,9
Paris III.......	43,98	1879,8	76,4	1879,8	43,98	15,2
Stone..........	43,93	1878,3	74,0	1878,3	43,93	13,2
Position moyenne...					43,91	13,8

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",255.

14258 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h34m		72°17'		11h34m	72°17'
Lalande	20s,22	1795,2	1",6	1795,2	20s,22	21",3
Weisse........	21,01	1829,3	4,4	1829,3	21,01	15,7
Paris II........	20,79	1857,8	13,7	1857,2	20,79	18,1
Paris III.......	20,95	1879,3	20,2	1879,3	20,95	19,1
Position moyenne...					20,92	18,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",247.

𝒜 de Lalande trop faible de 0s,70.

14259 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h34m		55°4'		11h34m	55°5'
Bradley........	27s,91	1755,3	44",3	1754,3	27s,91	33",1
Lalande........	27,86	1794,3	56,7	1794,3	27,86	29,4
Piazzi	27,85	1799,4	63,1	1801,5	27,85	32,9
Weisse........	27,64	1826,3	77,5	1826,3	27,64	37,2
Abo...........	27,82	1830,0	75,2	1830,0	27,82	33,4
Armagh I......	27,90	1836,8	76,9	1839,3	27,90	31,4
Rumker	27,87	1842,4	77,1	1842,4	27,87	30,3
Poulkova	27,87	1845,4	81,3	1845,4	27,87	33,3
Paris I	27,84	1849,8	82,2	1849,8	27,84	32,4
Radcliffe II.....	27,89	1856,7	83,4	1855,9	27,89	31,1
Sev. Years Cat .	27,92	1860,3	87,0	1860,3	27,92	33,0
Bruxelles......	27,84	1868,5	89,5	1866,6	27,84	32,9
Paris II........	27,87	1867,3	89,7	1867,3	27,87	32,8
Nine Years Cat.	27,87	1870,3	90,5	1870,4	27,87	32,4

14259 Paris (suite).

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h34m		55°4'		11h34m	55°5'
Paris III.......	27s,91	1871,8	90",4	1871,8	27s,91	31",5
Leyde.........	27,92	1871,9	92,6	1871,9	27,92	33,9
Yarnall........	27,83	1872,3	85,5	1857,7	27,83	32,5
Position moyenne...					27,86	32,6

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",405.

14267 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h34m		107°0'		11h34m	107°0'
Lalande	49s,86	1796,3	31",4	1796,3	49s,86	40",1
Lamont........	50,31	1844,3	36,0	1844,3	50,31	39,4
Arg.-Œltz.....	50,30	1851,3	37,5	1851,3	50,30	40,1
Paris II........	50,18	1858,7	38,2	1859,2	50,18	40,0
Paris III.......	50,28	1879,2	40,5	1879,2	50,28	40,1
Position moyenne...					50,19	39,9

Mouvement propre. { 𝒜 = 0s,0000, 𝒫 = + 0",110.

14273 Paris.

CATALOGUES.	𝒜.	E.	𝒫.	E'.	𝒜.	𝒫.
	11h35m		57°33'		11h35m	57°33'
Bradley........	7s,09	1756,0	46",5	1755,3	3s,77	43",4
Lalande........	5,72	1794,3	43,8	1794,3	3,47	41,7
Piazzi	5,60	1802,1	42,6	1803,8	3,57	40,7
Abo...........	4,88	1830,0	43,8	1830,0	3,62	42,6
Weisse........	4,86	1831,3	43,1	1831,3	3,64	42,0
Rumker	4,67	1843,3	43,5	1843,4	3,79	42,7
Poulkova	4,53	1846,3	44,6	1846,3	3,73	43,9
Paris I	4,40	1847,9	..	..	3,64	..
Radcliffe II.....	4,17	1857,1	42,9	1859,3	3,67	42,5
Glasgow.......	3,99	1868,8	42,8	1866,0	3,82	42,6
Bruxelles......	3,82	1869,9	43,5	1868,5	3,68	43,3
Leyde.........	3,81	1871,7	44,1	1871,7	3,72	44,0
Paris III.......	3,49	1881,3	42,9	1881,3	3,67	43,1
Position moyenne...					3,68	42,7

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0279, 𝒫 = − 0",026.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. Æ.	E.	P.	E'.	avec mouv. pr. Æ.	P.

14330 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h37m		44°48'		11h37m	44°48'
Lalande........	42s,40	1790,3	63",3	1790,3	40s,88	63,3
Arg.-Œltz.....	41,44	1842,2	60,1	1842,2	40,85	60,1
Kam..........	41,23	1854,8	59,1	1854,8	40,87	59,1
Paris III.......	40,85	1879,3	60,0	1879,3	40,93	60,0
Position moyenne...					40,88	60,6

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0179, P = 0",000.

14356 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h38m		89°49'		11h38m	89°49'
Lalande........	37s,86	1796,3	5",7	1796,3	37s,52	14",4
Lamont........	37,69	1846,1	10,3	1846,1	37,57	13,5
Paris II........	37,52	1857,3	11,6	1857,3	37,44	13,6
Kam..........	37,71	1862,3	11,3	1862,3	37,66	12,7
Bruxelles......	37,54	1868,3	14,1	1862,8	37,51	15,5
Paris III.......	37,56	1868,8	13,6	1869,3	37,53	14,2
Position moyenne...					37,54	14,0

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0043, P = + 0",111.

14367 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h38m		82°16'		11h38m	82°16'
Lalande........	58s,89	1796,3	21",7	1796,3	58s,89	33",7
Weisse........	58,87	1823,3	23,0	1823,3	58,87	30,9
Paris II........	58,53	1858,3	29,5	1858,3	58,53	32,0
Lamont........	58,66	1859,7	31,6	1859,7	58,66	33,9
Yarnall..... ..	58,69	1862,8	31,5	1868,3	58,69	32,5
Paris III.......	58,41	1872,2	31,2	1871,3	58,41	31,8
Glasgow.......	58,72	1872,7	31,6	1876,0	58,72	31,4
Armagh II......	58,65	1877,7	32,0	1877,7	58,65	31,6
Position moyenne...					58,68	32,2

Mouvement propre. { Æ = 0s,0000, P = + 0",152.

14371 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h39m		86°39'		11h39m	86°39'
Lalande........	7s,09	1796,3	8",3	1796,3	6s,23	23",3
Weisse........	6,89	1823,2	12,3	1823,2	6,33	22,2
Lamont........	6,75	1842,3	9,8	1842,3	6,39	16,0

14371 Paris (suite).

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h39m		86°39'		11h39m	86°39'
Paris II........	6s,62	1859,3	17",9	1859,3	6s,45	20",9
Paris III.......	6,15	1869,3	21,0	1869,3	6,09	22,1
Albany..	6,35	1880,3	19,6	1880,3	6,41	18,5
Position moyenne...					6,32	20,5

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0109, P = + 0",191.

14374 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h39m		86°28'		11h39m	86°28'
Lalande........	19s,87	1796,3	40",2	1796,3	18s,89	50",2
Weisse........	19,74	1823,3	45,3	1823,3	19,09	51,9
Lamont........	19,35	1850,3	45,6	1850,3	19,04	48,7
Paris II........	19,03	1859,3	46,9	1859,3	18,83	48,9
Albany........	19,00	1879,7	51,0	1879,7	19,06	50,4
Paris III.......	18,97	1880,3	51,5	1880,3	19,04	50,8
Armagh II......	19,05	1881,8	51,9	1881,8	19,13	51,0
Position moyenne...					19,01	50,4

Mouvement propre. { Æ = — 0s,0125, P = + 0",127.

14378 Paris.

CATALOGUES.	Æ.	E.	P.	E'.	Æ.	P.
	11h39m		82°45'		11h39m	82°46'
Bradley........	26s,15	1756,7	51",2	1755,0	26s,15	13",2
Lalande........	25,74	1796,3	59,9	1796,3	25,74	14,3
Piazzi.........	25,90	1799,5	57,7	1799,5	25,90	11,5
Weisse........	26,07	1824,3	60,4	1824,3	26,07	10,1
Abo...........	26,08	1830,0	64,4	1830,0	26,08	12,6
Rümker.......	26,07	1836,0	65,9	1836,0	26,07	13,0
Tw. Years Cat..	26,02	1837,0	65,8	1837,0	26,02	12,8
Santini........	26,07	1839,4	66,9	1839,4	26,07	13,4
Poulkova.......	26,05	1842,3	67,3	1842,3	26,05	13,3
Tw. Years Cat..	26,14	1845,0	67,7	1846,0	26,14	13,0
Armagh I......	26,05	1837,1	67,6	1850,8	26,05	12,0
Paris I.........	26,01	1843,6	68,2	1850,9	26,01	12,6
Radcliffe I. . ..	26,23	1851,2	68,9	1851,7	26,23	13,2
Greenwich 1850	26,03	1852,1	68,5	1851,9	26,03	12,7
Gill...........	26,08	1852,1	..	..	26,08	..
Sev. Years Cat..	26,02	1855,3	69,5	1855,7	26,02	13,0
Yarnall........	26,06	1863,2	69,7	1858,3	26,06	12,8
Paris II........	26,02	1862,2	70,2	1860,0	26,02	12,9
Schjellerup.....	25,96	1862,3	71,7	1862,3	25,96	14,0
Bruxelles......	26,00	1866,9	70,3	1866,8	26,00	11,8

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres.				avec mouv. pr.	
	𝒜.	E.	𝒫.	E′.	𝒜.	𝒫.

14378 Paris (suite).

	11h39m		82°45′		11h39m	82°46′
Lamont........	26s,08	1868,3	70″,1	1868,3	26s,08	11″,3
Nine Years Cat.	26,04	1870,4	71,3	1870,4	26,04	12,1
Paris III.......	26,00	1871,0	72,1	1871,0	26,00	12,8
Glasgow.......	25,96	1877,2	73,6	1880,2	25,96	12,6
Position moyenne...					26,03	12,7

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = + 0'',183. \end{array} \right.$

𝒜 de Weisse diminuée de 1s : erreur de réduction.

14393 Paris.

	11h40m		114°16′		11h40m	114°16′
Lalande........	5s,81	1796,3	40″,8	1796,3	7s,20	40″,8
Paris I.........	6,62	1840,3	..	..	7,23	..
Arg.-Œltz.....	6,98	1851,2	51,3	1851,2	7,40	51,3
Paris II........	6,80	1855,3	50,9	1855,3	7,15	50,9
Paris III.......	7,23	1879,3	54,8	1879,3	7,15	54,8
Gould.........	7,33	1879,8	52,1	1879,8	7,25	52,1
Position moyenne...					7,23	52,3

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = + 0^s,0176, \\ 𝒫 = \ 0'',000. \end{array} \right.$

𝒫 de Lalande paraît trop faible de 10″.

14422 Paris.

	11h41m		69°5′		11h41m	69°5′
Bradley........	33s,47	1755,4	12″,1	1754,3	32s,25	12″,1
Lalande........	32,90	1794,3	4,9	1794,3	32,07	4,9
Piazzi..........	32,78	1800,9	9,0	1800,9	32,03	9,0
Weisse........	32,56	1829,3	11,0	1829,3	32,09	11,0
Abo...........	32,57	1830,0	9,8	1830,0	32,11	9,8
Armagh I......	32,41	1831,2	10,9	1848,5	31,97	10,9
Rumker.......	32,39	1836,0	11,0	1836,0	31,99	11,0
Poulkova......	32,51	1841,3	11,3	1841,3	32,17	11,3
Greenwich 1850	32,29	1851,4	10,4	1851,4	32,05	10,4
Sev. Years Cat.	32,33	1856,8	11,2	1856,8	32,15	11,2
Yarnall........	32,20	1865,5	11,2	1857,3	32,10	11,2
Bruxelles......	32,24	1866,7	11,4	1867,3	32,16	11,4
Paris III.......	32,16	1872,9	11,8	1873,6	32,14	11,8
Position moyenne...					32,10	10,9

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = - 0^s,0102, \\ 𝒫 = \ 0'',000. \end{array} \right.$

14426 Paris.

	11h42m		99°36′		11h42m	99°36′
Lalande........	2s,73	1798,3	37″,4	1798,3	1s,92	50″,8
Weisse........	3,03	1824,3	41,3	1824,3	2,50	50,2
Lamont........	2,47	1840,8	48,8	1840,8	2,11	54,8
Santini........	2,31	1845,3	48,8	1845,3	2,00	54,0
Paris II........	2,21	1864,3	51,7	1864,3	2,10	53,6
Gould.........	2,13	1877,3	52,1	1877,3	2,15	51,7
Paris III.......	2,08	1881,3	53,2	1881,3	2,15	52,1
Position moyenne...					2,13	52,5

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = - 0^s,0105, \\ 𝒫 = + 0'',175. \end{array} \right.$

14436 Paris.

	11h42m		84°6′		11h42m	84°6′
Lalande........	42s,54	1796,3	41″,7	1796,3	42s,54	55″,9
Weisse........	42,97	1823,3	52,2	1823,3	42,97	61,5
Santini........	42,85	1839,4	54,2	1839,4	42,85	60,6
Lamont........	42,91	1842,3	56,9	1842,3	42,91	62,8
Paris II........	42,71	1859,3	58,0	1857,3	42,71	61,2
Schjellerup....	42,69	1862,3	57,8	1862,3	42,69	60,1
Bruxelles......	42,75	1862,3	59,3	1865,6	42,75	61,0
Nine Years Cat.	42,68	1871,2	58,7	1871,3	42,68	59,4
Glasgow.......	42,69	1875,3	59,9	1874,3	42,69	60,0
Paris III.......	42,58	1879,2	60,2	1879,2	42,58	59,4
Position moyenne...					42,74	60,2

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = \ 0^s,0000, \\ 𝒫 = + 0'',180. \end{array} \right.$

14483 Paris.

	11h45m		79°21′		11h45m	79°21′
Lalande.......	59s,79	1796,3	43″,5	1796,3	58s,26	36″,4
Weisse........	59,21	1822,2	43,0	1822,2	58,18	38,3
Lamont........	58,75	1845,3	37,3	1845,3	58,17	34,6
Paris II........	58,65	1856,3	38,4	1856,3	58,29	36,7
Paris III.......	58,29	1872,3	39,6	1872,3	58,24	39,4
Glasgow.......	58,15	1877,3	38,6	1877,3	58,19	38,8
Position moyenne...					58,22	37,4

Mouvement propre. $\left\{ \begin{array}{l} 𝒜 = - 0^s,0195, \\ 𝒫 = - 0'',090. \end{array} \right.$

14533 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. $\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	avec mouv. pr. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h48m		83°30'		11h48m	83°30'
Lalande	25s13	1796,3	4"0	1796,3	25s13	19"0
Tw. Years Cat.	..	...	14,2	1840,0	..	20,9
Greenwich 1850	24,95	1848,3	..	..	24,95	..
Lamont	25,23	1858,1	16,7	1858,1	25,23	19,9
Paris II	24,83	1861,3	17,6	1861,3	24,83	20,2
Paris III	25,18	1872,2	19,2	1872,3	25,18	19,7
Position moyenne...					25,06	19,9

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s0000, $\mathcal{P}$ = + 0"191.

14561 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h49m		58°6'		11h49m	58°6'
Lalande	34s34	1794,3	1"4	1794,3	33s93	9"6
Weisse	34,34	1828,3	2,8	1828,3	34,11	7,6
Leyde	33,98	1872,3	7,9	1872,3	33,97	8,2
Paris III	34,03	1881,3	9,6	1881,3	34,06	9,0
Position moyenne...					34,02	8,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0s0050, $\mathcal{P}$ = + 0"102.

14573 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h50m		111°21'		11h50m	111°21'
Lalande	6s87	1797,2	39"0	1797,2	6s87	49"4
Arg.-Œltz	6,89	1851,2	45,1	1851,2	6,89	48,3
Paris II	7,06	1859,3	47,6	1855,3	7,06	50,2
Paris III	7,08	1880,3	50,4	1880,3	7,08	49,7
Position moyenne...					6,98	49,4

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s0000, $\mathcal{P}$ = + 0"134.

14585 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h50m		94°5'		11h50m	94°5'
Lalande	38s73	1795,3	10"8	1795,3	37s86	10"8
Weisse	38,20	1823,3	16,8	1823,3	37,64	16,8
Santini	38,21	1843,4	18,0	1843,4	37,87	18,0
Lamont	38,07	1850,8	13,7	1850,8	37,81	13,7
Paris I	38,17	1844,3	..	..	37,84	..
Paris II	37,95	1858,2	13,8	1858,2	37,77	13,8

14585 Paris (suite).

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h50m		94°5'		11h50m	94°5'
Glasgow	37s85	1871,3	13"6	1873,6	37s81	13"6
Paris III	37,72	1876,8	15,1	1876,8	37,74	15,1
Gould	37,85	1877,4	13,7	1877,4	37,88	13,7
Position moyenne...					37,80	14,4

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0s0109, $\mathcal{P}$ = 0"000.

14591 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h50m		48°57'		11h50m	48°57'
Lalande	49s82	1793,4	23"6	1793,4	48s53	31"1
Groombridge	49,82	1811,3	24,9	1811,3	48,82	30,8
Radcliffe I	48,92	1846,0	27,1	1843,3	48,46	30,0
Poulkova	48,95	1846,0	28,8	1846,0	48,49	31,5
Yarnall	48,58	1864,9	30,8	1867,4	48,42	31,5
Bruxelles	48,38	1873,9	30,2	1873,8	48,36	30,3
Paris III	48,38	1875,1	29,1	1875,0	48,38	29,3
Position moyenne...					48,49	30,6

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = — 0s0158, $\mathcal{P}$ = + 0"092.

14668 Paris.

CATALOGUES.	$\mathcal{A}$.	E.	$\mathcal{P}$.	E'.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	11h54m		99°43'		11h54m	99°43'
Lalande	18s74	1798,2	23"8	1798,2	18s74	59"7
Weisse	19,77	1824,3	34,5	1824,3	19,77	58,2
Lamont	19,30	1840,8	44,9	1840,8	19,30	60,9
Santini	19,46	1845,4	48,6	1845,4	19,46	62,4
Paris I	19,55	1847,2	..	..	19,55	..
Poulkova	19,38	1848,3	48,8	1848,3	19,38	61,3
Paris II	19,40	1859,8	53,4	1859,8	19,40	60,5
Schjellerup	19,52	1863,4	53,8	1863,4	19,52	59,2
Bonn	19,55	1864,8	55,5	1864,8	19,55	60,3
Yarnall	19,66	1871,2	58,4	1871,3	19,66	60,1
Bruxelles	19,57	1873,1	59,1	1871,6	19,57	60,7
Paris III	19,58	1877,3	61,9	1877,3	19,58	60,8
Gould	19,69	1877,4	60,9	1877,4	19,69	59,8
Armagh II	19,63	1880,3	64,6	1880,3	19,63	62,1
Position moyenne...					19,54	60,5

Mouvement propre. $\mathcal{A}$ = 0s0000, $\mathcal{P}$ = + 0"466.

$\mathcal{A}$ de Lalande trop faible de 1s.

14698 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 55m		46° 15′		11h 55m	46° 15′
Bradley	49s,26	1755,7	46″,5	1753,8	45s,61	38″,4
Lalande	48,19	1793,3	45,9	1793,3	45,69	40,4
Piazzi	47,59	1804,7	40,9	1804,7	45,44	36,2
Groombridge	47,30	1809,3	44,0	1809,3	45,29	39,6
Weisse	47,02	1829,3	41,1	1829,3	45,62	38,0
Abo	46,98	1830	42,7	1830	45,60	39,7
Armagh I	46,81	1838,7	41,1	1841,0	45,70	38,8
Tw. Years Cat.	..	..	41,1	1840	..	38,8
Radcliffe I	46,56	1843,7	40,9	1842,9	45,69	38,7
Rümker	46,78	1844,3	40,1	1844,2	45,84	38,0
Tw. Years Cat.	46,44	1845	40,9	1844	45,52	38,8
Poulkova	46,40	1845,2	41,7	1845,2	45,49	39,7
Greenwich 1850	46,35	1848,3	41,1	1849,2	45,53	39,4
Paris I	46,34	1849,2	41,5	1847,4	45,55	39,7
Radcliffe II	46,12	1858,3	40,2	1858,7	45,61	39,1
Bruxelles	45,93	1862,3	39,7	1860,2	45,54	38,7
Yarnall	45,82	1867,6	40,5	1863,8	45,59	39,7
Becker	45,68	1876,3	39,5	1876,3	45,72	39,6
Paris III	45,47	1881,4	36,9	1881,4	45,67	37,3
				Position moyenne...	45,59	38,9

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0306, 𝒫 = − 0″,067.

14727 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 57m		85° 56′		11h 57m	85° 56′
Lalande	34s,67	1796,3	45″,7	1796,3	33s,88	45″,7
Weisse	34,31	1823,3	52,9	1823,3	33,79	52,9
Lamont	33,99	1850,1	46,8	1850,1	33,74	46,8
Schjellerup	33,93	1862,3	47,1	1862,3	33,80	47,1
Paris II	33,83	1864,6	46,5	1864,6	33,73	46,5
Bonn	33,89	1865,3	46,7	1865,3	33,79	46,7
Yarnall	33,88	1872,8	43,3	1871,3	33,86	43,3
Bruxelles	33,83	1873,3	47,3	1871,3	33,81	47,3
Albany	33,83	1880,3	46,0	1880,3	33,87	46,0
Paris III	33,74	1880,6	45,7	1880,6	33,80	45,7
				Position moyenne...	33,81	46,8

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0100, 𝒫 = 0″,000.

14732 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 57m		85° 55′		11h 57m	85° 56′
Lalande	40s,67	1796,3	51″,7	1796,3	41s,01	33″,8
Weisse	40,75	1823,3	67,9	1823,3	40,97	35,6
Lamont	41,05	1850,1	82,3	1850,1	41,16	35,6
Paris II	40,88	1863,1	91,8	1867,3	40,93	35,9
Bonn	40,91	1865,3	90,3	1865,3	40,95	35,5
Bruxelles	40,98	1874,0	93,3	1871,3	40,98	35,3
Paris III	40,80	1872,3	93,9	1872,3	40,81	35,3
Yarnall	41,05	1876,4	91,6	1873,3	41,04	32,5
Albany	41,01	1880,1	98,3	1880,1	40,99	35,6
				Position moyenne...	40,98	35,0

Mouvement propre. { 𝒜 = + 0s,0043, 𝒫 = + 0″,535.

14737 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 57m		111° 40′		11h 57m	111° 40′
Lalande	49s,45	1796,3	26″,0	1796,3	48s,33	30″,2
Arg.-Œltz	48,55	1851,2	26,2	1851,2	48,21	27,5
Paris II	48,36	1859,3	30,4	1857,4	48,14	31,2
Paris III	48,33	1880,3	29,4	1880,3	48,41	29,1
Dunsink	48,16	1882,7	30,6	1882,9	48,27	30,2
				Position moyenne...	48,27	29,6

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0142, 𝒫 = + 0″,053.

14761 Paris.

CATALOGUES.	POSITIONS POUR 1875,0 — sans mouvements propres. 𝒜.	E.	𝒫.	E′.	avec mouv. pr. 𝒜.	𝒫.
	11h 58m		90° 48′		11h 58m	90° 48′
Lalande	55s,34	1796,3	56″,2	1796,3	52s,56	56″,2
Weisse	54,52	1822,4	60,6	1822,4	52,66	60,6
Lamont	53,47	1850,8	52,6	1850,8	52,62	52,6
Paris II	53,29	1858,3	54,4	1858,3	52,70	54,4
Schjellerup	53,01	1863,3	56,1	1863,3	52,60	56,1
Bonn	53,03	1865,3	53,3	1865,3	52,69	53,3
Bruxelles	52,87	1866,3	54,4	1866,3	52,56	54,4
Gœttingen	52,79	1868,3	55,5	1868,3	52,55	55,5
Paris III	52,51	1877,3	54,3	1877,3	52,59	54,3
				Position moyenne...	52,61	55,3

Mouvement propre. { 𝒜 = − 0s,0353, 𝒫 = 0″,000.

II.

Ce Chapitre contient les étoiles dont les différences s'expliquent autrement que par l'existence d'un mouvement propre. En général, ces discordances tiennent à des erreurs accidentelles dans les observations de Lalande, à des erreurs de réduction de Baily, ou bien à l'emploi d'éléments défectueux de réduction que les excellentes Tables de réduction de von Asten font le plus souvent disparaître. En examinant le Tableau suivant, on est frappé du nombre relativement considérable d'erreurs de 10″ qu'accusent les observations de Lalande, et la question se pose de savoir si ces erreurs ne doivent pas être attribuées à une mauvaise lecture du cercle où une division du vernier correspond à 15″. Nous ne le croyons pas; car, en général, ces erreurs de 10″, que nous signalons, sont plutôt plus faibles que plus grandes que 10″, et l'*erreur probable* d'une observation de Lalande atteignant à peine 2″, nous pensons qu'il faut faire rentrer cette erreur de 10″ dans le cas d'une erreur accidentelle.

Cela se comprendra aisément si l'on songe à la rapidité avec laquelle, le plus souvent, on a dû faire le pointé et la lecture du vernier. Pour les observations d'ascension droite, nous croyons de même que l'on ne doit pas admettre l'explication admise pendant un certain temps, à savoir que cette erreur pourrait tenir à l'absence de dixièmes de seconde dans les passages observés de l'*Histoire Céleste*. En effet, cette discordance de 1^s se trouve indifféremment dans les étoiles observées à deux ou trois fils, ou dans les étoiles pour lesquelles le fractionnement de la seconde a été opéré.

On trouvera encore dans le Tableau un certain nombre d'étoiles avec indication de mouvements propres, mais pour lesquelles les positions intermédiaires sont en trop petit nombre pour permettre de conclure avec certitude.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
7246	11586	Lalande, $\mathcal{A}$ paraît trop faible de $0^s,80$ environ.
7255	11622	Lalande, $\mathcal{D}$ paraît trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre de $\mathcal{D} = +0'',093$.
7288	11627	Lalande, $\mathcal{D}$ doit être augmentée de 20″ : erreur d'impression dans l'*Histoire Céleste*.
7298	11676	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre de $\mathcal{D} = +0'',074$. Lalande pourrait avoir aussi $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
7301	11614	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7329	11673	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7341	11730	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7404	11753	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7413	11805	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7420	11807-8	Lalande, $\mathcal{D}$ de 11808 est trop faible de 20″.
7427	11829	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
7431	11865	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
7440	11849	Baily, $\mathcal{D}$ doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction.
7457	11848	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7511	11933	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
7542	12025	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 2^s.
7545	12003	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
7560	12020	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
7571	12033	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7575	12039	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
7576	12038	Pourrait avoir mouvement propre en 𝔇 = + 0″,115.
7599	12124	Lalande, 𝔇 trop forte de 10″.
7606	12105	𝔇 de Baily doit être diminuée de 1′ : erreur de réduction.
7618	12154	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7650	12230	On ne peut décider si l'étoile a un mouvement propre de + 0″,116, ou bien si 𝔇 de Lalande est trop faible de 10″.
7667	12209	Lalande, Æ trop forte de 5^s.
7676	12280	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7679	12300	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7688	12289	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7691	12248	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7695	12302	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7710	12320	Æ de Baily doit être diminuée de 2^s : erreur de réduction.
7734	12322	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7753	12374	𝔇 de Baily doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction.
7754	12413	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en Æ de + 0^s,0087.
7756	12426	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7760	12389	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7761	12395	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
7770	12388	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
7780	12410	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
7805	12450	On n'a pu décider si 𝔇 de Lalande est trop faible de 10″ ou bien si l'étoile a un mouvement propre.
7822	12486	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7829	12533	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
7862	12556	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7893	12601	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
7966	12737	Lalande, 𝔇 trop faible de 8″ à 10″.
7968	12709	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
7975	12754	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8017	12776	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8056	12851	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8064	12843	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
8066	12904	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
8085	12867	On ne peut décider si 𝔇 de Lalande est trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre dÆ = + 0^s,0044 et d𝔇 = + 0″,203.
8112	12949	On ne peut décider si 𝔇 de Lalande est trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre d𝔇 = + 0″,100.
8126	12928	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
8132	12977	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8134	12960	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8157	13005	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8158	13004	Pourrait avoir en Æ un mouvement propre de + 0^s,0114.
8163	12992	Æ de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
8185	13054	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8212	13135	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8246	13162	Lalande, 𝔇 trop forte de 10″.
8266	13221	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8278	13236	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″.
8298	13269	Lalande, Æ trop forte de 1^s.
8303	13259	Lalande, Æ trop faible de 1^s.
8309	13279	Lalande, 𝔇 trop faible de 10″. Peut-être l'étoile a-t-elle un mouvement propre de + 0″,140?

Numéros. Paris.	Numéros. Lalande.	Nature des discordances.
8315	13242	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
8329	13287	Weisse-Lalande = + $0^s,88$. (Deux observations de Bessel.)
8358	13342	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8385	13389	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8409	13399	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8422	13443	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s environ.
8436	13425	Pourrait avoir en 𝒟 un mouvement propre de + 0″,146.
8452	13486	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8498	13530	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8501	13495	𝒜 de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
8509	13514	Pourrait avoir en 𝒜 un mouvement propre de + $0^s,0098$.
8520	13502	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8530	13540	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
8541	13583	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8567	13586	Pourrait avoir en 𝒟 un mouvement propre de — 0″,135.
8618	13675	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8622	13734	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
8629	13738	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
8660	13759	Pourrait avoir les mouvements propres 𝒜 = + $0^s,0069$, 𝒟 = + 0″,180
8662	13750	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8718	13809	Pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,151.
8737	13845	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
8805	13918	Weisse-Lalande = + $1^s,18$. (Deux observations de Bessel.)
8817	13931	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,60$ environ et 𝒟 trop faible de 10″.
8861	13987	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8882	14000	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s. Pourrait avoir un mouvement propre 𝒟 = + 0″,136.
8885	14050	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
8893	14052	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8922	14092	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8937	14075	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8938	14123	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
8943	14121	Lalande, 𝒟 trop faible de 20″.
8960	14151	𝒜 de Baily doit être diminuée de 5^s : erreur de réduction.
8969	14152	Lalande, 𝒜 trop forte de 8^s.
8976	14166	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
9033	14319	Lalande, 𝒟 trop faible de 30″.
9044	14317	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
9055	14371	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
9060	14331	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
9062	14374	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
9075	14356	Lalande, 𝒜 trop faible de $0^s,60$ et 𝒟 trop faible de 7″ à 10″.
9104	14428	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
9105	14462	Les Tables de von Asten augmentent 𝒜 de Baily de $1^s,50$.
9110	14451	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
9123	14424	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
9156	14465	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
9192	14557	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s. Pourrait avoir un mouvement propre 𝒟 = + 0″,121.
9196	14486	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
9200	14538	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″. L'étoile peut avoir un faible mouvement propre en 𝒜.
9219	14599	𝒜 de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
9220	14580	𝒜 de Baily doit être diminnée de 1^s : erreur de réduction.
9231	14562	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
9244	14596	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
9248	14597	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
9250	14620	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
9254	14647	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
9342	14751	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
9349	14765	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
9354	14766	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9436	14931	$\mathcal{D}$ de Baily doit être augmentée de 10″ : erreur de réduction.
9437	14944	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9443	14965	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9470	14991	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
9478	15027	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9498	15098	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9503	15076	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9584	15160	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
9640	15330	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9643	15325	Pourrait avoir un mouvement propre en $\mathcal{D}$ de $+0'',156$.
9647	15362	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
9648	15339	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9685	15423	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 20″.
9689	15407	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9726	15504	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9734	15461	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9748	15521	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9770	15523	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9798	15591	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9826	15644	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9833	15682	Pourrait avoir un mouvement propre en $\mathcal{D}$ de $+0'',177$ et en $\mathcal{A}$ de $+0^s,0090$.
9839	15705	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9847	15673	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9865	15713	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9866	15755	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9881	15749	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
9917	15834	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
9942	15861	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10136	16220	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 20″.
10137	16225	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10193	16348	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 2^s.
10194	16331	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10222	16356	$\mathcal{A}$ de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
10232	16360	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
10298	16435	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
10302	16470	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″. $\mathcal{O}-\mathcal{L}=+10'',6$, période III.
10315	16496	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10345	16566	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10382	16620	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10417	16657	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10430	16688	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s. Pourrait avoir en $\mathcal{D}$ un mouvement propre de $+0'',150$.
10432	16650	Les secondes d'arc en $\mathcal{D}$ doivent être supprimées dans Baily; z n'est donnée qu'à la minute près dans l'*Histoire Céleste*.
10440	16710	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7″ à 8″.
10496	16781	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
10508	16810	Lalande, $\mathcal{D}$ paraît trop faible de 10″.
10540	16822	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
10579	16953	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
10598	17005	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{A}=+0^s,0172$.
10613	17017	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″. L'étoile peut avoir en $\mathcal{A}$ un mouvement propre de $-0^s,004$.
10668	17116	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
10676	17093	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
10769	17249	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
10799	17312	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
10826	17381	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
10830	17359	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{P}$ trop forte de 10″. L'étoile est double. $\Delta\mathcal{R} = 0^s,54$, $\Delta\mathcal{P} = 0'',6$.
10845	17379	$\mathcal{R}$ est en erreur, elle diffère de $1^s,65$ avec celle de 17380 Lal.
10905	17500	Paraît avoir en $\mathcal{P}$ un mouvement propre de $+ 0'',085$.
10920	17468	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
10997	17605	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11000	17634	$\mathcal{R}$ de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
11017	17679	$\mathcal{R}$ de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
11028	17690	Paraît avoir $d\mathcal{R} = - 0^s,0030$, $d\mathcal{P} = + 0'',093$.
11039	17702	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11056	17741	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11072	17613	Paraît avoir les mouvements propres $d\mathcal{R} = - 0^s,0050$; $d\mathcal{P} = + 0'',090$.
11079	17817	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 15″.
11084	17783	Les Tables de von Asten diminuent la position $\mathcal{R}$ de Baily de $1^s,27$.
11104	17820	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11115	17837	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11139	17889	Les Tables de von Asten augmentent la position $\mathcal{P}$ de Baily de 3″,6.
11144	17880	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 3^s.
11161	17896	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11196	17949	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11211	17965	Les secondes en $\mathcal{P}$ doivent être supprimées dans Baily; z n'est donnée qu'à la minute près dans l'*Histoire Céleste*.
11219	17985	Lalande, $\mathcal{P}$ trop forte de 10″.
11220	18005	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{R}$ de Baily de $0^s,35$.
11227	18004	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11232	18030	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11238	18024	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,70$, Pourrait avoir un mouvement propre en $\mathcal{P}$ de $+ 0'',123$.
11255	18026-7	Lalande, $\mathcal{R}$ de 18027 trop forte de 1^s.
11273	18088	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s; $\mathcal{P}$ trop faible de 5″.
11284	18123	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11286	18064	$\mathcal{P}$ de Baily doit être augmentée de 10″ : erreur d'impression dans z de l'*Histoire Céleste*.
11287	18126	$\mathcal{R}$ de Baily doit être diminuée de $0^s,40$: erreur de réduction.
11291	18125	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11297	18102-3	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{R}$ de 18103 de Baily de $1^s,14$.
11312	18132	Pourrait avoir un mouvement propre de $+ 0'',135$ en $\mathcal{P}$.
11332	18158	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11335	18155	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11348	18184	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11363	18204	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{R}$ de Baily de $0^s,82$.
11369	18213-4	Lalande, les deux $\mathcal{R}$ sont trop faibles de 1^s.
11391	18244	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11395	18229	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $1^s,50$.
11404	18263	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{R} = - 0^s,0049$ et $d\mathcal{P} = + 0'',090$.
11443	18320-1	Lalande, les deux $\mathcal{P}$ trop faibles de 10″.
11469	18378	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11475	18359	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{R} = + 0^s,0092$ et $d\mathcal{P} = + 0'',174$.
11476	18291	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de $0^s,70$.
11479	18392	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
11486	18367	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 2^s. L'étoile paraît avoir un faible mouvement propre en $\mathcal{R}$ et en $\mathcal{P}$.
11550	18496	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 7 à 8″.

Numéros. Paris.	Numéros. Lalande.	Nature des discordances.
11562	18518	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11599	18559	Pourrait avoir un mouvement propre de $\mathcal{P} = +0'',094$.
11601	18547	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
11608	18561	$\mathcal{P}$ de Baily doit être augmentée de 12″ : erreur de réduction.
11614	18552	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{AR}$ de Baily de $1^s,26$.
11620	18563	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',191$.
11634	18584	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',093$.
11640	18600	Étoile double à composantes très rapprochées. L'étoile paraît avoir un mouvement propre de $-0^s,01$ en $\mathcal{AR}$ et de $+0'',2$ en $\mathcal{P}$.
11642	18595	$\mathcal{AR}$ de Baily doit être augmentée de $0^s,50$: erreur dans l'impression du fil II de l'*Histoire céleste*.
11648	18593	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{AR} = -0^s,0164$ et $d\mathcal{P} = +0'',153$.
11655	18613	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',160$.
11670	18642	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{AR}$ de Baily de $1^s,26$.
11681	18672	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{AR} = -0^s,0292$ et $d\mathcal{P} = -0'',074$.
11684	18677	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11693	18666	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11700	18702	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
11701	18713	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
11728	18718	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″. L'étoile peut avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',226$.
11757	18775	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11785	18734	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 1^s.
11787	18809	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11788	18802	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{AR} = -0^s,0125$.
11802	18854	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11804	18838	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11866	18939	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{AR} = +0^s,0134$.
11888	18958	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11889	18916	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{AR} = -0^s,0088$, $d\mathcal{P} = +0'',135$.
11897	18944	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $1^s,70$.
11914	18975	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{AR}$ de Baily de $0^s,43$.
11927	19028	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,60$.
11939	19045	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11962	19080	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de $0^s,80$. L'étoile pourrait avoir $d\mathcal{P} = +0'',135$.
11964	19084	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',118$.
11965	19087	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
11971	19070	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11975	19112	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
11976	19096	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
11979	19110	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 6″.
11983	19101	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{AR} = +0^s,0096$.
11988	19107	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{AR} = -0^s,0202$.
12045	19243	Lalande, $\mathcal{P}$ trop forte de 1′.
12049	19218	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',170$.
12069	19244	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{AR}$ de Baily de $0^s,38$.
12070	19271	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',112$.
12073	19275	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop faible de 1^s.
12103	19304	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
12149	19363	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
12155	19388	L'étoile paraît avoir un mouvement propre en $\mathcal{P}$ de $+0'',12$.
12157	19391	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
12190	19433	Lalande, $\mathcal{P}$ trop faible de 10″.
12192	19409	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{AR} = -0^s,0146$; $d\mathcal{P} = +0'',028$.
12202	19460	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{P} = +0'',130$.
12227	19505	Lalande, $\mathcal{AR}$ trop forte de 30^s. Une erreur d'un rang dans le fil observé amènerait à la position de Baily une correction de $26^s,92$.

Numéros. Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
12228	19482	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12235	19491	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
12244	19475	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{A} = +0^s,0124$.
12265	19516	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$ de Baily de $0^s,30$.
12269	19531	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12270	19524	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12276	19533	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 50″.
12297	19574	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12312	19584	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',143$.
12313	19599	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12325	19593	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{A} = +0^s,0127$; $d\mathcal{D} = +0'',222$.
12350	19630	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12352	19610	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
12361	19621	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12362	19646	Pourrait avoir mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',115$.
12377	19656	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
12386	19661	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12389	19678	$\mathcal{A}$ de Baily doit être diminuée de 1^s : erreur de réduction.
12415	19700	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
12421	19714	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,50$.
12428	19735	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12432	19744	L'étoile possède de faibles mouvements propres $d\mathcal{A} = -0^s,0070$; $d\mathcal{D} = +0'',041$.
12452	19783	L'étoile paraît avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',329$.
12457	19800	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12459	19810	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ à $0^s,70$.
12462	19803	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12471	19798	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{A}$ Baily de $0^s,38$.
12482	19825	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
12503	19853	L'étoile paraît avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',192$.
12532	19897	L'étoile a un mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,146$.
12557	19918	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
12560	19922	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12567	19915	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{A} = +0^s,0084$; $d\mathcal{D} = +0'',209$.
12579	19931	L'étoile peut avoir un mouvement propre de $d\mathcal{A} = -0^s,0075$.
12587	19958	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″. Étoile double.
12595	19966	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop forte de 5″.
12596	19963	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{A}$ de Baily de $0^s,60$.
12634	20013	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12639	20033	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12665	20062	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
12682	20098	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12703	20163	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^m.
12708	20117	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 30″.
12717	20135	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12741	20159	L'observation de l'*Histoire Céleste* doit être supposée faite aux fils I et II au lieu des fils II et III. $\mathcal{A}$ de Baily devra alors être augmentée de $27^s,24$.
12792	20223	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{A} = +0^s,0155$.
12805	20226	Lalande, $\mathcal{A}$ probablement trop forte de 1^s.
12838	20280	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12883	20350	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12945	20468	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0'',80$.
12967	20495	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
12974	20486	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12984	20511	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
12991	20510	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″. Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{A} = -0^s,0193$.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
12993	20516	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{A} = +0^s,0094$; $d\mathcal{D} = +0'',100$.
13007	20533	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{A} = +0^s,0087$; $d\mathcal{D} = +0'',098$.
13009	20546	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13013	20540	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de $0^s,70$ environ.
13065	20601	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13072	20599	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13082	20610	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 40″.
13088	20620	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 20 à 25″.
13098	20644	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = -0'',135$.
13114	20661	Lalande, $\mathcal{D}$ paraît trop faible de 10″.
13140	20676	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.
13141	20674	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',149$.
13171	20716	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13176	20725	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
13202	20755	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',192$.
13213	20779	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13216	20784	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13227	20803	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10″.
13270	20870	Lalande et Schjellerup, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13273	20890	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 10′.
13280	20889	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 1′.
13288	20888	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,60$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13298	20909	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
13319	20942	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10 à 15″.
13322	20948	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
13348	20968	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″. L'étoile a un faible mouvement propre en $\mathcal{D}$.
13354	20981	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 15″.
13358	20987	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de 30″.
13373	21018	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13382	21023	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13388	21029	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
13412	21042	L'étoile a un faible mouvement propre en $\mathcal{A}$ ($+0^s,0077$).
13430	21066	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
13433	21064	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
13439	21086	Lalande, $\mathcal{D}$ pourrait être trop faible de 10″. Sinon l'étoile aurait en $\mathcal{D}$ un mouvement propre de $+0'',124$.
13450	21100	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13499	21157	Weisse, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s. Pourrait avoir un mouvement propre en $\mathcal{D}$ $+0'',168$.
13533	21221	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13543	21238	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13549	21246	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13561	21268	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13564	21278	Les Tables de von Asten augmentent $\mathcal{D}$ de Baily de 8″,4; malgré cela, $\mathcal{D}$ de Lalande est encore trop faible de 10″.
13592	21305	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de $0^s,50$. Peut avoir un mouvement propre en $\mathcal{D} = +0'',081$.
13594	21311	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
13601	21318	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13643	21390	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
13653	21386	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13657	21388	Lalande, $\mathcal{A}$ trop faible de 1^s.
13667	21398	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13683	21416	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 10″.
13692	21424	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.
13697	21430	Lalande, $\mathcal{A}$ trop forte de 1^s.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
13713	21459	Lalande, 𝒟 paraît trop faible de 10″. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,110.
13718	21468	Lalande, 𝒜 trop faible de 0^s,80. Faible mouvement propre en 𝒟.
13725	21488	Lalande, 𝒜 trop forte de 9^s. L'observateur a dû dicter $11^h 4^m 7^s$ et l'on a inscrit $11^h 4^m 16^s$.
13746	21510	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
13773	21534	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
13804	21569	Les Tables de von Asten diminuent de près de 1^s l'𝒜 de Baily de toutes les étoiles de la zone dans l'*Histoire Céleste*.
13808	21580	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
13865	21644	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s. 𝒟 trop faible de 10″.
13867	21642	Faibles mouvements propres en 𝒜 et 𝒟.
13869	21646	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s. 𝒟 trop faible de 10″.
13912	21683	Les Tables de von Asten diminuent 𝒜 de Baily de 0^s,53.
13917	21696	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
13937	21715	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,100.
13953	21734	Faible mouvement propre en 𝒜.
13958	21740	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″. Pourrait avoir un mouvement propre d𝒜 = − 0^s.0127.
13960	21746	Lalande, 𝒟 trop faible de 7 à 8″.
13961	21744	Lalande, 𝒟 trop faible de 7 à 8″.
13970	21752	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
13996	21798	Lalande, 𝒟 trop faible de 7 à 8″. L'étoile paraît avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,10.
14028	21843	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
14030	21854	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,116.
14033	21850	Lalande, 𝒟 trop forte de 10″.
14057	21874	Faible mouvement propre en 𝒟.
14069	21891	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s. L'étoile paraît avoir un mouvement propre en 𝒟 de − 0″,086.
14079	21904	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14082	21907	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,136.
14089	21914	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,114.
14097	21919	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14099	21929	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14135	21968	Lalande, 𝒜 trop forte de 0^s,70.
14144	21974	Lalande, 𝒜 trop forte de 0^s,70.
14154	21983	Lalande, 𝒜 trop faible de 0^s,70 environ.
14159	21986	L'étoile pourrait avoir les mouvements propres d𝒜 = + 0^s,0081, d𝒟 = + 0″,078.
14163	21992	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒟 de + 0″,125.
14166	21993	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒜 de − 0^s,0100.
14167	21995	L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en 𝒜 de − 0^s,015.
14197	22040	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
14201	22051	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s.
14237	22086	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14240	22104	Lalande, 𝒟 trop forte de 1′.
14271	22130	Lalande, 𝒟 trop faible de 7 à 8″.
14278	22139	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14288	22146	Lalande, 𝒟 trop faible de 5 à 6″. Faible mouvement propre en 𝒟.
14299	22156	Lalande, 𝒜 trop faible de 1^s. Faible mouvement propre en 𝒜.
14309	22169	Lalande, 𝒜 trop forte de 0^s,80 environ.
14326	22193	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14346	22209	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14372	22233	Faible mouvement propre en 𝒟.
14376	22238	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.
14377	22241	Lalande, 𝒜 trop forte de 1^s.
14402	22269	Lalande, 𝒟 trop faible de 7″.
14414	22281	Lalande, 𝒟 trop faible de 10″.

Numéros.		
Paris.	Lalande.	Nature des discordances.
14433	22312	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s.
14445	22329	Faible mouvement propre en $\mathcal{R}$.
14460	22358	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,60$ environ.
14468	22366	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s.
14479	22379	Lalande, $\mathcal{D}$ paraît trop forte de $30''$. Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',23$.
14491	22395	L'étoile pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{R} = -0^s,0045$, $d\mathcal{D} = +0'',146$.
14496	22399	Pourrait avoir un mouvement propre $d\mathcal{D} = +0'',100$.
14508	22416	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $45''$ (3 divisions du vernier).
14515	22423	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14522	22428	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$. Faibles mouvements propres en $\mathcal{R}$ et en $\mathcal{D}$.
14526	22433	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14531	22437	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14532	22439	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,70$ à $0^s,80$.
14544	22450	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de $0^s,60$ environ. Faible mouvement propre en $\mathcal{D}$.
14550	22460	Lalande, $\mathcal{D}$ trop forte de $1'$.
14570	22489	Baily, $\mathcal{R}$ doit être diminuée de $0^s,36$ et $\mathcal{D}$ augmentée de $1''$: erreur de réduction. L'étoile peut avoir un mouvement propre $d\mathcal{R} = -0^s,021$.
14578	22496	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,80$ et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14581	22497	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 4^s. L'observateur a dû dicter $11^h45^m10^s$, et l'on a inscrit $11^h45^m6^s$.
14583	22502	Lalande, $\mathcal{D}$ paraît trop faible de $10''$. Weisse a aussi $\mathcal{D}$ trop faible de $5''$; mais il est difficile d'admettre un mouvement propre si l'on considère Paris II, Gould et Paris III.
14593	22524	L'observation de Lalande doit être supposée faite au fil III au lieu du fil II, ce qui diminue $\mathcal{R}$ de Baily de $30^s,39$.
14600	22522	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,70$. L'étoile pourrait avoir un mouvement propre en $\mathcal{D}$ de $+0'',109$.
14602	22525	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14608	22534	Faible mouvement propre en $\mathcal{R}$.
14617	22543	Les Tables de von Asten diminuent $\mathcal{R}$ de Baily de $0^s,40$.
14620	22546	Pourrait avoir mouvement propre en $\mathcal{D}$ de $+0'',136$.
14657	22578	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14662	22580	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
14680	22599	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{R} = -0^s,0092$, $d\mathcal{D} = +0'',102$.
14692	22612	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s et $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14697	22622	Appartient à la même série que 14617 P.
14707	22638	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de $0^s,40$ et $\mathcal{D}$ trop faible de 7 à $8''$.
14708	22640	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
14709	22626	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de 7 à $8''$.
14711	22643	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $10''$.
14726	22659	Faibles mouvements propres $d\mathcal{R} = -0^s,0062$, $d\mathcal{D} = +0'',09$.
14747	22681	Lalande, $\mathcal{R}$ trop faible de 1^s.
14755	22691	L'$\mathcal{R}$ de 22691 est trop faible de 3^s; même étoile que 22692 Lal.
14757	22696	Pourrait avoir les mouvements propres $d\mathcal{R} = -0^s,0029$, $d\mathcal{D} = +0'',132$.
14759	22698	Lalande, $\mathcal{D}$ trop faible de $1'$.
14763	22703	Appartient à la même série que 14617 P. Pourrait avoir $d\mathcal{R} = -0^s,0100$.
14782	22724	Lalande, $\mathcal{R}$ trop forte de 1^s.

III.

Le Tableau suivant contient les étoiles dont le manque de positions intermédiaires ne nous a pas permis d'établir la nature des discordances. En général, ces étoiles ne sont observées que par Lalande ou par l'Observatoire de Paris; cependant, dans quelques cas, nous avons pu trouver leurs coordonnées dans un autre Catalogue; mais alors, comme la date

des observations de ce Catalogue se trouvait rapprochée de celle du Catalogue de l'Observatoire de Paris, nous avons pu être rassuré sur la valeur de notre position, tout en restant indécis sur la cause à attribuer à la discordance. Nous donnons les numéros du Catalogue de l'Observatoire de Paris et du Catalogue de Lalande auxquels se rapporte l'étoile, et dans une autre colonne on trouve la grandeur de l'écart remarqué. Cette dernière valeur est déduite de la comparaison de la position du Catalogue de l'Observatoire de Paris avec celle obtenue par Lalande, et réduite au moyen des Tables de von Asten; elle est donnée dans le sens *Paris-Lalande*. Nous avons ajouté les caractères I, II et III, désignant respectivement les intervalles approximatifs de 45, 60 et 75 ans qui peuvent séparer nos observations de celles de Lalande. Si l'on veut obtenir la valeur exacte de cet intervalle, il suffit de faire, dans notre Catalogue, la différence des nombres donnés pour l'*année moyenne de Lalande* et l'époque moyenne de nos observations.

Numéros.					Numéros.				
Paris.	Lalande.	$d\mathcal{A}$.	$d\mathcal{D}$.		Paris.	Lalande.	$d\mathcal{A}$.	$d\mathcal{D}$.	
7248	11568	s	—14″,1	II	9642	15297	s + 1,03		III
7627	12200	+ 0,97		II	9646	15338	— 1,24		II
7631	12134	+ 0,80		III	9794	15571	— 1,13		III
7743	12386		+11,0	III	9905	15791	+ 0,85	″	III
7744	12409		+ 8,7	II	10257	16344		+10,4	III
7959	12714		+ 7,9	II	10272	16416		+12,0	III
7985	12718	+ 1,27		III	10428	16659	+ 0,95		III
8065	12859	+ 1,12		III	10537	16867		+10,1	III
8071	12857	+ 0,72	+ 9,7	III	11024	17673		+16,0	III
8130	12957		+ 7,4	II	11046	17732		+ 8,1	II
8200	13071	+ 0,70	+11,1	III	11359	18202		— 7,9	III
8220	13122	+ 1,58	—23,9	II	11541	18457		+ 8,6	III
8289	13267	+ 1,03	+ 9,5	II	11545	18451		+10,2	II
8615	13679	+ 1,82		III	11565	18484	+ 0,69	+15,4	III
8713	13770		+13,7	III	11881	18951	— 0,94		III
8716	13818	+ 0,76		II	11974	19095		—26,2	III
8872	14004	+ 1,82		II	12234	19496		— 7,6	II
8930	14042		+16,6	III	12292	19546	+ 0,66		II
8978	14183		+ 8,2	II	12317	19581		+11,2	III
9021	14323		+16,0	III	12359	19645		+ 9,5	III
9070	14392		+ 7,0	II	12399	19676	— 0,83		III
9153	14481		+11,4	III	12695	20103	— 0,85		III
9182	14559	+ 0,94		II	12947	20457	+ 1,44	+ 7,6	III
9184	14560	+ 0,89		II	13154	20685	— 0,89	+ 6,7	III
9243	14591		+10,0	III	13553	21247	— 0,82		III
9414	14890		+16,5	III	13593	21309	— 1,55		III
9476	15007		+ 9,4	III	13903	21676	— 1,11		III
9486	15079		+ 7,4	II	14594	22512		+14,1	III

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

(Observations méridiennes de 1837 à 1881.)

DEUXIÈME PARTIE.

(6^h A 12^h.)

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

Les positions données résultent des observations méridiennes faites à l'Observatoire de Paris de 1837 à 1881, et sont rapportées aux époques moyennes suivantes :

I. — 1845,0. — Observations faites de 1837 à 1853.
II. — 1860,0. — Observations faites de 1854 à 1867.
III. — 1875,0. — Observations faites de 1868 à 1881.

Lorsqu'une même étoile est désignée, dans Lalande, par plusieurs numéros successifs, nous ne rapportons que le premier.

Pour un petit nombre d'étoiles, la grandeur n'ayant pas été notée par les observateurs, nous reproduisons celle qui est inscrite dans Lalande ou, à défaut de Lalande, dans le Catalogue désigné à la dernière colonne; dans ce cas, le chiffre qui représente la grandeur est accompagné d'un astérisque *.

Dans la comparaison *Paris—Lalande*, nous avons tenu compte des corrections indiquées par Argelander (*Astr. Beobacht., Bonn,* VII).

ASCENSIONS DROITES.

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7246	11586	7.8	.	1	1	..	58,0	80,1	....	59.10,34	6. 0. 1,85	$+3,416t+0,000\ 01\ t^2$	..	+0,52	+0,80
7247	11607	8	.	1	1	..	60,1	74,0	....	59.17,63	6. 0. 3,25	+3,049 +0,000 01	..	—0,17	—0,28
7248	11568	8	.	1	.	..	63,2	..	....	59.11,29	6. 0. 7	+3,765 +0,000 01	..	—0,12	..
7249	11579	8	.	2	1	..	63,1	80,1	....	59.13,67	6. 0. 7,83	+3,608 +0,000 01	..	+0,12	+0,16
7250	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	59.24,57	6. 0.10	+3,047 +0,000 01	..	..	..

CATALOGUE

DE

L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

La colonne *Désignations diverses* contient :

1° Pour les étoiles principales, le nombre de Flamsteed ou la lettre de Bayer, avec le nom de la constellation;

2° Le numéro du Catalogue de Bradley pour toutes les étoiles de ce Catalogue non comprises dans la catégorie précédente;

3° La référence à un Catalogue connu pour toutes les étoiles qui ne se trouvent pas dans Lalande.

Les abréviations dont nous avons fait le plus ordinairement usage sont les suivantes :

A.	Argelander. (Le nombre qui suit est celui de la zone.)
A. O.	Argelander-Oeltzen.
B. A. C.	Catalogue de l'Association Britannique.
Br.	Bradley.
Gr.	Groombridge.
R_1 et R_2	Radcliffe 1845 et Radcliffe 1860.
Sf.	Schönfeld, zones australes de Bonn, faisant suite aux zones d'Argelander.
Sj.	Schjellerup.
W_1.	Weisse $+15°$ à $-15°$.
W_2.	Weisse $+15°$ à $+45°$.

DISTANCES POLAIRES.

7246 à 7250.

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU POLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
46	.	1	1	..	58,0	80,1	° ′ ″ ...	32′.20″,5	75°.32′.22″,5	$0'',00t + 0'',0025\,t^2$	..	+ 1″,8	+ 4″,3	8,1	
47	.	1	1	..	60,1	74,0	...	57.12,2	90.57.10,7	0,00 +0,0022	..	+ 1,0	0,0	4,1	
48	.	1	.	..	63,2	..	...	33.21,7	62.33.	+ 0,01 +0,0027	..	+ 9,6	..	5,1	
49	.	3	1	..	61,5	80,1	...	6.54,7	68. 6.52,7	+ 0,01 +0,0026	..	+ 2,1	+ 0,5	7,2	
50	.	.	.	..	..	..	...	1.	91. 1.	+ 0,01 +0,0022	..	..	..	..	1111 A.—1°.

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7251	11545	8	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6. 0.13,50	+4,256 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,03
7252	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	57.15	58.46	6. 0.16	+6,037 0,000 00	..	..	..
7253	11590	8	.	2	.	..	61,6	..	....	59.24,75	6. 0.17	+3,529 +0,000 01	..	—0,36	..
7254	..	8.9	.	7	.	..	60,8	..	....	59.27,21	6. 0.18	+3,425 +0,000 01	..	..	..
7255	11622	8	.	.	.	..	..	..	....	59.37	6. 0.20	+2,875 +0,000 01	..	..	..
7256	11613	8.9	.	2	2	..	56,6	80,1	....	59.37,32	6. 0.24,31	+3,122 +0,000 01	..	—0,01	+0,15
7257	11602	4.5*	13	60	140	44,3	62,6	75,6	58.43,21	59.34,70	6. 0.26,09	+3,424 +0,000 01	+0,15	+0,29	+0,32
7258	11621	6.7	.	2	1	..	58,0	77,0	....	59.42,29	6. 0.26,88	+2,973 +0,000 01	..	—0,24	—0,24
7259	11589	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 0.27,40	+3,659 +0,000 01	..	..	+0,49
7260	..	9	.	10	.	..	62,0	..	....	59.33,10	6. 0.28	+3,692 +0,000 01	..	..	..
7261	..	9.10	.	2	.	..	62,1	..	....	59.34,34	6. 0.29	+3,694 +0,000 01	..	..	..
7262	11637	5*	6	2	.	42,9	54,1	..	59. 8,42	59.49,19	6. 0.29	+2,715 +0,000 01	—0,27	—0,21	..
7263	11599	7.8	.	1	1	..	57,9	80,1	....	59.39,49	6. 0.33,42	+3,592 +0,000 01	..	+0,09	+0,14
7264	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	59.41	6. 0.36	+3,651 +0,000 01	..	..	..
7265	11615	8	.	1	.	..	56,9	..	....	59.50,15	6. 0.40	+3,331 +0,000 01	..	+0,21	..
7266	11583	7	.	.	.	..	..	..	....	59.42	6. 0.42	+4,004 +0,000 01	..	..	..
7267	11618	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	59.55,22	6. 0.43	+3,222 +0,000 01	..	—0,38	..
7268	11556	7	.	1	.	..	67,1	..	....	59.42,53	6. 0.49	+4,493 0,000 00	..	+0,42	..
7269	11609	8	.	1	.	..	63,2	..	....	59.55,43	6. 0.50	+3,649 +0,000 01	..	—0,45	..
7270	11626	8	.	1	1	..	55,9	80,1	....	0. 3,05	6. 0.50,30	+3,144 +0,000 01	..	+0,32	+0,41
7271	11640	6.7	.	2	1	..	58,6	76,1	....	0. 8,87	6. 0.52,70	+2,926 +0,000 01	..	+0,93	+0,88
7272	11557	8.9	.	.	.	..	..	..	58.37	....	6. 0.53	+4,543 0,000 00	..	..	..
7273	11645	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	0.12,04	6. 0.53	+2,788 +0,000 01	..	+0,24	..
7274	11633	9	.	1	1	..	56,1	81,0	....	0. 7,54	6. 0.54,47	+3,121 +0,000 01	..	+0,25	+0,36
7275	11588	8	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6. 0.58,34	+4,127 +0,000 01	..	..	+0,07
7276	11652	6.7	2	1	.	48,0	59,1	..	59.36,55	0.18,47	6. 1. 0	+2,807 +0,000 01	—0,14	—0,33	..
7277	11611	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 1. 3,74	+3,713 +0,000 01	..	..	+0,77
7278	11665	8	3	.	.	45,7	..	..	59.43,80	....	6. 1. 4	+2,675 +0,000 01	+0,21	..	..
7279	11661	7.8	.	3	.	..	59,1	..	....	0.25,77	6. 1. 7	+2,786 +0,000 01	..	+0,35	..
7280	..	9	.	1	.	..	63,1	..	....	0.18,05	6. 1.11	+3,570 +0,000 01	..	..	..
7281	11617	8	.	1	.	..	63,2	..	....	0.22,74	6. 1.18	+3,709 +0,000 01	..	+0,22	..
7282	11641	9	.	1	2	..	56,2	72,1	....	0.29,59	6. 1.18,75	+3,268 +0,000 01	..	+0,09	+0,23
7283	11675	6	.	1	.	..	60,0	..	....	0.41,94	6. 1.19	+2,501 +0,000 01	..	—0,06	..
7284	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	0.30	6. 1.22	+3,421 +0,000 01	..	..	..
7285	11638	7.8	1	1	.	43,0	56,1	..	59.42,55	0.33,55	6. 1.24	+3,404 +0,000 01	—0,13	—0,18	..
7286	11677	8.9	.	3	.	..	59,1	..	....	0.50,36	6. 1.29	+2,587 +0,000 01	..	—0,29	..
7287	11655	9	.	1	2	..	59,1	80,1	....	0.43,41	6. 1.30,77	+3,148 +0,000 01	..	—0,10	+0,04
7288	11627	8.9	.	.	2	..	..	79,5	....	0.40	6. 1.36,78	+3,758 +0,000 01	..	..	—0,09
7289	11670	8	.	2	.	..	57,2	..	....	0.56,29	6. 1.43	+3,151 +0,000 01	..	+0,45	..
7290	11674	8.9	.	1	2	..	58,0	77,1	....	1. 0,60	6. 1.43,69	+2,868 +0,000 01	..	—0,06	+0,01
7291	11659	8.9	.	1	3	..	57,1	80,1	....	0.55,83	6. 1.45,27	+3,298 +0,000 01	..	+0,36	+0,33
7292	11632	7.8	.	1	1	..	58,1	72,1	....	0.48,48	6. 1.45,83	+3,820 +0,000 01	..	+0,23	+0,29
7293	11671	9	.	1	.	..	58,0	..	....	0.58,92	6. 1.46	+3,157 +0,000 01	..	+0,47	..
7294	11600	7	1	.	1	46,6	..	81,1	59.30,32	....	6. 1.47,11	+4,552 0,000 00	+0,02	..	+0,27
7295	11636	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6. 1.50,77	+3,794 +0,000 01	..	..	+0,51
7296	11672	7.8	.	1	1	..	57,1	80,1	....	1. 8,09	6. 1.57,46	+3,275 +0,000 01	..	—0,22	+0,02
7297	..	10.11	1	.	.	43,1	..	..	0.21,97	....	6. 1.59	+3,243 +0,000 01	..	..	..
7298	11676	6	.	1	1	..	56,1	80,1	....	1.14,13	6. 1.59,61	+3,026 +0,000 01	..	—0,05	+0,04
7299	11651	7	.	1	1	..	59,1	80,1	....	1. 5,95	6. 2. 0,29	+3,617 +0,000 01	..	—0,02	+0,07
7300	11610	7*	3	.	.	46,7	..	..	59.44,14	....	6. 2. 2	+4,594 t 0,000 00 t^2	+0,22	..	..

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	1	..	..	81,0	′ ″ ...	′ ″ ...	48°.26′. 7″,8	+ 0″,02t + 0″,0031 t²	.. ″	.. ″	+ 4″,4	6,1	
52	5	5	.	51,9	54,1	..	15.41,0	15.38,6	24.15.	+ 0,02 + 0,0044	..	..	..	..	36 Girafe.
53	.	2	.	..	61,6	..	...	4.23,3	71. 4.	+ 0,03 + 0,0026	..	+ 4,6	..	7,1	
54	.	3	.	..	62,1	..	...	11.16,6	75.11.	+ 0,03 + 0,0025	..	..	..	..	1717 Rümker.
55	.	1	.	..	58,1	..	...	20.23,2	98.20.	+ 0,03 + 0,0021	..	+ 8,1	..	7,2	
56	.	1	2	..	59,0	80,1	...	48.54,7	87.48.55,0	+ 0,04 + 0,0023	..	+ 5,7	+ 6,0	4,0	
57	8	50	146	44,3	62,6	75,6	13. 7,4	13. 6,8	75.13. 7,3	+ 0,04 + 0,0025	— 0,1	+ 0,4	+ 0,9	8,1	ν Orion.
58	.	2	1	..	57,7	77,0	...	10.58,5	94.10.59,6	+ 0,04 + 0,0022	..	+ 2,5	+ 3,5	7,1	
59	.	.	1	..	..	81,1	...	...	66.14.55,7	+ 0,04 + 0,0027	..	..	+ 2,4	8,1	
60	.	9	.	..	62,0	..	...	4.41,8	65. 4.	+ 0,04 + 0,0027	..	..	..	..	1109 A + 24°.
61	.	2	.	..	62,1	..	...	1.45,1	65. 1.	+ 0,04 + 0,0027	..	..	..	..	1110 A + 24°.
62	3	.	.	52,8	..	..	55.33,3	55.	104.55.	+ 0,04 + 0,0020	— 3,3	..	..	9,1	θ Lièvre.
63	.	3	1	..	58,1	80,1	...	41.29,2	68.41.29,1	+ 0,05 + 0,0026	..	+ 3,6	+ 3,4	7,2	
64	.	1	.	..	63,2	..	...	33.22,6	66.33.	+ 0,05 + 0,0027	..	..	..	..	1979 W_2.
65	.	.	.	..	..	..	...	58.	78.58.	+ 0,06 + 0,0024	..	..	..	8,1	
66		1	.	..	67,0	..	...	5.27,1	55. 5.	+ 0,06 + 0,0029	..	— 3,6	..	8,1	
67	.	1	.	..	56,1	..	...	33. 8,8	83.33.	+ 0,06 + 0,0023	..	+ 8,1	..	4,0	
68	.	1	.	..	67,1	..	...	13.26,1	43.13.	+ 0,07 + 0,0033	..	+ 0,8	..	2,1	
69	.	1	.	..	63,2	..	...	36.54,2	66.36.	+ 0,07 + 0,0027	..	+ 0,4	..	8,1	
70	.	1	1	..	60,1	80,1	...	53.44,9	86.53.44,5	+ 0,07 + 0,0023	..	+ 4,8	+ 3,8	7,1	
71	.	2	1	..	56,2	76,1	...	11.22,0	96.11.22,6	+ 0,08 + 0,0021	..	+ 3,1	+ 3,1	7,1	
72	1	.	.	41,2	..	..	14.36,3	...	42.14.	+ 0,08 + 0,0033	— 5,6	..	..	0,9	
73	.	2	.	..	59,1	..	...	57. 4,7	101.57.	+ 0,08 + 0,0020	..	— 5,0	..	7,2	
74	.	.	1	..	..	81,0	...	50.	87.50.45,1	+ 0,08 + 0,0023	..	..	+ 2,5	4,0	
75	.	.	1	..	..	81,0	...	...	51.41.16,7	+ 0,09 + 0,0030	..	..	+ 3,5	6,2	
76	1	1	.	48,9	59,1	..	9.39,3	9.41,0	101. 9.	+ 0,09 + 0,0020	+ 0,4	+ 2,2	..	7,2	894 Br.
77	.	.	1	..	..	81,1	...	...	64.20.18,1	+ 0,09 + 0,0027	..	..	+ 0,2	8,0	
78	.	.	.	..	..	..	30.	...	106.30.	+ 0,09 + 0,0019	..	..	..	8,7	
79	.	.	.	..	..	..	...	3.	102. 3.	+ 0,10 + 0,0020	..	..	..	7,2	
80	.	.	.	..	..	..	...	33.	69.33.	+ 0,10 + 0,0026	..	..	..	..	1276 A + 20°.
81	.	1	.	..	63,2	..	...	28.17,0	64.28.	+ 0,11 + 0,0027	..	— 1,7	..	8,0	
82	.	.	2	..	..	72,1	...	37.	81.37.10,0	+ 0,11 + 0,0024	..	..	+ 1,5	3,9	
83	.	1	.	..	60,0	..	...	5.53,0	113. 5.	+ 0,12 + 0,0018	..	+ 4,3	..	8,2	
84	.	1	.	..	61,0	..	...	19.50,9	75.19.	+ 0,12 + 0,0025	..	..	..	..	1163 A + 14°.
85	.	.	.	..	..	..	0.	0.	76. 0.	+ 0,12 + 0,0025	..	..	..	8,1	
86	.	3	.	..	59,1	..	...	55.33,8	109.55.	+ 0,13 + 0,0019	..	+ 1,4	..	8,2	
87	.	.	2	..	..	80,1	...	41.	86.41.43,4	+ 0,13 + 0,0023	..	..	+ 4,4	7,1	
88	.	1	2	..	58,2	79,5	...	47.19,0	62.47.20,5	+ 0,14 + 0,0027	..	+ 24,2	+ 24,2	5,1	
89	.	.	.	..	..	..	...	35.	86.35.	+ 0,15 + 0,0023	..	..	..	7,1	
90	.	1	2	..	58,0	77,1	...	38.11,2	98.38.11,8	+ 0,15 + 0,0021	..	+ 4,4	+ 3,2	7,2	
91	.	1	2	..	57,2	80,1	...	20.57,5	80.20.58,4	+ 0,15 + 0,0024	..	+ 1,5	+ 0,6	6,0	
92	.	1	1	..	58,1	72,1	...	44.31,8	60.44.34,8	+ 0,15 + 0,0028	..	+ 2,8	+ 4,1	7,1	
93	.	1	.	..	58,0	..	...	18. 6,1	86.18.	+ 0,15 + 0,0023	..	— 5,1	..	7,1	
94	.	.	1	..	..	81,1	4.	...	42. 4.21,8	+ 0,16 + 0,0033	..	..	+ 3,6	0,9	
95	.	.	2	..	..	81,1	...	...	61.35. 2,1	+ 0,16 + 0,0028	..	..	— 1,6	5,1	
96	.	1	1	..	57,1	80,1	...	18.47,8	81.18.50,6	+ 0,17 + 0,0024	..	+ 2,3	+ 2,1	3,9	
97	.	.	.	..	..	..	40.	...	82.40.	+ 0,17 + 0,0024	..	..	..	..	852 Struve.
98	.	1	1	..	58,1	80,1	...	55. 9,0	91.55.13,1	+ 0,17 + 0,0022	..	+ 8,7	+ 10,6	7,1	
99	.	1	1	..	59,1	80,1	...	47.29,2	67.47.31,1	+ 0,18 + 0,0026	..	— 1,4	— 1,5	7,2	
00	3	.	.	48,0	..	..	15.57,5	...	41.16.	+ 0,18t + 0,0033 t²	+ 0,8	..	..	0,9	41 Cocher.

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7301	11614	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 2. 2,30	+4,406t 0,000 00t²	..	..	+1,79
7302	..	9	.	1	.	..	63,1	..	....	1.12,03	6. 2. 5	+3,538 +0,000 01	..	..	..
7303	11656	6.7	6	.	.	49,3	..	..	0.19,19	1.13	6. 2. 8	+3,642 +0,000 01	−0,04	..	..
7304	11643	8.9	.	.	1	..	..	82,0	....	....	6. 2.11,75	+3,861 +0,000 01	..	..	+0,09
7305	11668	8	.	1	.	..	63,2	..	....	1.19,56	6. 2.13	+3,571 +0,000 01	..	+0,44	..
7306	11700	6.7	2	2	.	51,1	59,1	..	0.57,20	1.36,14	6. 2.15	+2,607 +0,000 01	+0,46	+0,31	..
7307	11678	7.8	.	1	.	..	59,1	..	....	1.32,29	6. 2.21	+3,248 +0,000 01	..	−0,22	..
7308	11648	9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 2.22,68	+3,946 +0,000 01	..	..	+0,59
7309	11629	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	6. 2.24	+4,369 0,000 00	..	..	..
7310	11688	6.7	.	2	.	..	59,5	..	....	1.39,54	6. 2.26	+3,130 +0,000 01	..	−0,11	..
7311	11690	8.9*	.	1	.	..	55,9	..	....	1.41,13	6. 2.28	+3,130 +0,000 01	..	−0,21	..
7312	11635	7.8*	.	.	.	..	..	..	0.19	....	6. 2.29	+4,326 0,000 00	..	..	..
7313	11704	7	.	2	.	..	59,1	..	....	1.49,90	6. 2.30	+2,691 +0,000 01	..	+0,13	..
7314	11639	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 2.31,02	+4,252 0,000 00	..	..	+0,15
7315	11702	7	3	3	.	46,4	59,1	..	1. 9,77	1.51,84	6. 2.34	+2,808 +0,000 01	+0,29	+0,24	..
7316	11696	9	.	.	1	..	..	80,1	....	1.50	6. 2.34,42	+2,947 +0,000 01	..	..	+0,15
7317	11695	7.8	.	1	1	..	60,1	82,0	....	1.52,93	6. 2.38,38	+3,024 +0,000 01	..	−0,03	+0,07
7318	11692	8.9	.	1	2	..	57,9	80,1	....	1.52,38	6. 2.40,71	+3,219 +0,000 01	..	+0,12	+0,17
7319	11686	8	.	1	1	..	58,0	80,1	....	1.53,92	6. 2.45,08	+3,399 +0,000 01	..	+0,12	+0,29
7320	11706	7.8	.	1	1	..	55,9	79,0	....	2. 1,67	6. 2.45,12	+2,885 +0,000 01	..	−0,18	−0,01
7321	11682	8	.	3	.	..	60,8	..	....	1.53,75	6. 2.45	+3,426 +0,000 01	..	+0,28	..
7322	11679	7.8	3	1	1	43,1	58,1	72,0	1. 5,73	2. 0,37	6. 2.54,90	+3,639 +0,000 01	−0,09	−0,03	−0,08
7323	11654	9	.	.	2	..	..	81,0	....	....	6. 3. 1,26	+4,368 0,000 00	..	..	−0,50
7324	..	7.8	1	.	.	50,9	..	..	1.37,39	....	6. 3. 2	+2,844 +0,000 01	..	..	..
7325	11694	7.8	.	2	.	..	58,1	..	....	2.12,07	6. 3. 3	+3,453 +0,000 01	..	+0,12	..
7326	11697	8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	2.15,30	6. 3. 4,80	+3,294 +0,000 01	..	+0,09	+0,17
7327	11723	7.8	2	4	1	44,1	58,6	79,0	1.40,52	2.23,82	6. 3. 7,08	+2,877 +0,000 01	−0,45	−0,29	−0,18
7328	11684	7	1	2	1	49,9	63,2	73,1	1.15,56	2.11,43	6. 3. 7,38	+3,724 +0,000 01	−0,21	−0,20	−0,11
7329	11673	8.9	.	.	2	..	..	81,5	....	....	6. 3. 9,77	+4,527 0,000 00	..	..	+0,90
7330	11719	9	.	1	2	..	59,1	80,1	....	2.25,60	6. 3. 9,93	+2,946 +0,000 01	..	+0,64	+0,78
7331	11698	7.8	.	1	1	..	59,2	79,0	....	2.23,51	6. 3.14,62	+3,400 +0,000 01	..	+0,36	+0,46
7332	11680	8.9	.	.	6	..	..	76,1	....	....	6. 3.16,49	+3,864 0,000 00	..	..	+0,25
7333	11715	8	.	1	1	..	59,2	79,0	....	2.29,54	6. 3.16,52	+3,139 +0,000 01	..	−0,37	−0,47
7334	11683	8.9	.	.	4	..	..	73,3	....	....	6. 3.17,83	+3,865 0,000 00	..	..	−0,22
7335	11689	8	.	2	2	..	60,6	80,0	....	2.21,58	6. 3.18,68	+3,810 +0,000 01	..	+0,25	+0,20
7336	11709	8	.	2	.	..	61,6	..	....	2.33,86	6. 3.24	+3,347 +0,000 01	..	+0,44	..
7337	11693	9.10	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6. 3.24,32	+3,722 +0,000 01	..	..	+0,55
7338	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	2.40,70	6. 3.24	+2,938 +0,000 01	..	..	..
7339	11716	8	.	1	1	..	60,2	81,0	....	2.39,07	6. 3.27,51	+3,220 +0,000 01	..	−0,26	−0,12
7340	11741	7.8	1	1	1	48,1	62,0	79,0	2. 5,49	2.46,57	6. 3.27,95	+2,737 +0,000 01	+0,56	+0,60	+0,93
7341	11730	7.8	.	1	1	..	60,1	81,1	....	2.44,21	6. 3.28,29	+2,938 +0,000 01	..	+1,15	+1,16
7342	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	2.40,05	6. 3.30	+3,346 +0,000 01	..	..	..
7343	11725	9	.	1	1	..	61,0	79,1	....	2.44,35	6. 3.32,09	+3,182 +0,000 01	..	−0,06	−0,05
7344	11761	6	.	1	4	..	59,0	80,1	....	3. 4,87	6. 3.42,61	+2,520 +0,000 01	..	−0,02	−0,07
7345	11718	7	.	1	3	..	56,1	80,1	....	2.51,74	6. 3.42,68	+3,396 +0,000 01	..	+0,42	+0,41
7346	11713	7	.	2	1	..	59,1	80,0	....	2.50,39	6. 3.43,09	+3,509 +0,000 01	..	+0,26	+0,32
7347	11699	9	.	1	2	..	63,2	72,1	....	2.47,74	6. 3.44,63	+3,806 0,000 00	..	+0,23	+0,03
7348	..	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	2.55,00	6. 3.47	+3,511 +0,000 01	..	..	..
7349	11712	7	.	1	.	..	57,9	..	....	2.53,93	6. 3.47	+3,600 +0,000 01	..	−0,21	..
7350	11760	7	.	1	.	..	62,1	..	....	3.11,04	6. 3.50	+2,634t +0,000 01t²	..	+0,13	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01		.	I	..	..	81,1	′ ″ ...	′ ″ ...	45°. 1′.38″,3	+ 0″,18t +0″,0032 t^2	″ ..	″ ..	— 3″,8	2,1	
02	.	I	.	..	63,1	..	...	45. 5,9	70.45.	+ 0,18 +0,0026	..	..	..	..	1235 A. + 19°.
03	2	I	.	48,0	57,1	..	52. 2,8	52. 5,1	66.52.	+ 0,19 +0,0027	— 3,3	— 2,0	..	8,1	3 Gémeaux.
04	.	.	I	..	..	82,0	...	...	59.25.46,6	+ 0,19 +0,0028	..	..	+ 3,9	5,7	
05	.	2	.	..	58,2	..	...	29.38,0	69.29.	+ 0,19 +0,0026	..	+ 3,2	..	7,1	
06	2	4	.	47,1	58,1	..	9. 7,4	9. 9,1	109. 9.	+ 0,20 +0,0019	— 3,8	— 3,8	..	8,2	19 Lièvre.
07	.	I	.	..	59,1	..	...	28. 5,3	82.28.	+ 0,21 +0,0024	..	+ 4,2	..	3,9	
08	.	.	.	..	..	..	...	...	56.46.	+ 0,21 +0,0029	..	..	..	6,2	
09	.	.	I	..	..	81,0	...	...	45.50.39,6	+ 0,21 +0,0032	..	..	+ 2,6	5,1	
10	.	2	.	..	60,1	..	...	28.53,4	87.28.	+ 0,21 +0,0023	..	+10,4	..	4,0	
11	.	.	.	..	..	..	...	29.	87.29.	+ 0,22 +0,0023	..	..	..	4,0	
12	2	.	.	43,4	..	..	48.50,2	...	46.48.	+ 0,22 +0,0032	+ 1,3	..	..	5,1	
13	.	I	.	..	59,0	..	...	53. 0,1	105.53.	+ 0,22 +0,0020	..	+ 2,6	..	9,1	
14	.	.	I	..	..	81,1	...	...	48.32.38,0	+ 0,22 +0,0031	..	..	+ 6,6	6,2	
15	.	4	.	..	60,3	..	7.	7.42,3	101. 7.	+ 0,22 +0,0020	..	+ 2,4	..	7,2	4 Licorne.
16	.	I	I	..	59,1	80,1	...	18.42,1	95.18.46,7	+ 0,23 +0,0021	..	+ 8,5	+10,2	7,1	
17	.	I	I	..	60,1	82,0	...	1. 5,4	92. 1. 8,4	+ 0,23 +0,0022	..	+ 3,2	+ 3,3	7,1	
18	.	I	I	..	57,9	80,1	...	42.16,6	83.42.21,1	+ 0,23 +0,0023	..	+ 5,3	+ 6,8	4,0	
19	.	I	I	..	58,0	80,1	...	11.50,8	76.11.59,5	+ 0,24 +0,0025	..	+ 5,5	+11,2	8,1	
20	.	I	I	..	55,9	79,0	...	55. 2,1	97.55. 6,8	+ 0,24 +0,0021	..	+ 4,0	+ 5,6	7,2	
21	.	3	.	..	60,7	..	...	7.37,4	75. 7.	+ 0,24 +0,0025	..	+ 6,1	..	7,1	
22	I	I	.	51,1	58,1	..	58.50,0	58.49,4	66.58.	+ 0,26 +0,0027	+ 1,6	— 1,1	..	8,1	4 Gémeaux.
23	.	.	I	..	..	81,0	...	...	45.51.44,6	+ 0,26 +0,0032	..	..	+ 9,2	5,1	
24	.	.	.	..	..	..	37.	...	99.37.	+ 0,27 +0,0021	..	..	..	..	18 W_1.
25	.	3	.	..	57,7	..	...	4.15,7	74. 4.	+ 0,27 +0,0025	..	+ 7,8	..	7,1	
26	.	I	I	..	56,1	80,1	...	30.40,1	80.30.41,3	+ 0,27 +0,0024	..	+ 1,3	— 1,0	6,0	
27	.	I	I	..	63,1	79,0	16.	16.56,5	98.17. 0,6	+ 0,27 +0,0021	..	+ 2,1	+ 2,6	7,2	
28	I	2	I	49,9	63,2	73,1	57.43,3	57.45,2	63.57.48,8	+ 0,27 +0,0027	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,4	8,0	
29	.	.	2	..	..	81,5	...	...	42.33.21,1	+ 0,28 +0,0033	..	..	+ 0,1	0,9	
30	.	I	2	..	59,1	80,1	...	19.46,7	95.19.54,3	+ 0,28 +0,0021	..	+ 2,3	+ 6,2	7,1	
31	.	I	I	..	59,2	79,0	...	9.45,5	76. 9.50,2	+ 0,28 +0,0025	..	+ 8,5	+ 9,5	8,1	
32	.	.	5	..	..	77,7	...	...	59.18.15,3	+ 0,29 +0,0028	..	..	— 1,3	5,6	
33	.	I	I	..	59,2	79,0	...	6.24,5	87. 6.31,5	+ 0,29 +0,0023	..	+ 6,1	+ 9,4	4,0	
34	.	.	4	..	..	73,3	...	...	59.17.11,4	+ 0,29 +0,0028	..	..	+ 1,2	5,6	
35	.	I	I	..	63,1	80,0	...	4. 8,9	61. 4.11,6	+ 0,29 +0,0028	..	+ 1,2	+ 0,2	5,1	
36	.	2	.	..	60,1	..	...	19.22,5	78.19.	+ 0,30 +0,0024	..	+ 3,9	..	8,1	
37	.	.	I	..	..	75,0	...	...	64. 2.31,8	+ 0,30 +0,0027	..	..	— 3,6	8,0	
38	.	.	.	..	..	..	...	41.	95.41.	+ 0,30 +0,0021	..	..	..	..	34 W_1.
39	.	I	I	..	60,2	81,0	...	39.23,3	83.39.30,8	+ 0,30 +0,0023	..	— 1,4	+ 2,1	4,0	
40	I	2	I	48,1	58,5	79,0	2.39,3	2.41,1	104. 2.46,0	+ 0,30 +0,0020	+ 2,6	+ 1,2	+ 2,0	8,1	
41	.	3	I	..	58,8	81,1	...	41.25,1	95.41.31,3	+ 0,30 +0,0021	..	— 0,6	+ 1,6	7,1	
42	.	.	.	..	..	..	...	21.	78.21.	+ 0,31 +0,0024	..	..	..	..	1050 A. + 11°
43	.	.	I	..	..	79,1	...	15.	85.15.41,4	+ 0,31 +0,0023	..	..	+ 8,1	7,1	
44	.	2	4	..	57,0	80,1	...	24.20,2	112.24.25,9	+ 0,32 +0,0018	..	+ 4,6	+ 5,9	8,2	
45	.	I	3	..	58,0	80,1	...	19. 1,6	76.19. 6,8	+ 0,32 +0,0025	..	+ 4,0	+ 4,9	8,1	
46		I	I	..	62,1	80,0	...	50.46,1	71.50.47,6	+ 0,33 +0,0026	..	+ 1,2	— 1,6	7,1	
47	.	I	.	..	63,2	..	...	12.24,3	61.12.	+ 0,33 +0,0028	..	+ 4,9	..	5,1	
48	.	.	.	..	..	..	...	47.	71.47.	+ 0,33 +0,0026	..	..	..	..	1115 A. + 18°.
49	.	2	I	..	58,1	79,0	...	24.43,1	68.24.45,9	+ 0,33 +0,0026	..	+ 5,0	+ 3,4	7,2	
50	.	.	.	..	..	..	...	6.	108. 6.	+ 0,34t +0,0019 t^2	..	..	..	8,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7351	11738	8.9	.	2	1	..	59,0	80,0	....	3. 4,00	6. 3.51,21	+3,139 t +0,000 01 t^2	..	—0,48	—0,35
7352	..	7	2	3	4	48,6	63,4	80,3	2. 1,87	2.57,04	6. 3.52,35	+3,679 +0,000 01	..	..	..
7353	11717	7	.	1	2	..	57,1	74,1	....	3. 1,53	6. 3.55,51	+3,582 +0,000 01	..	—0,13	+0,12
7354	..	8.9	.	3	.	..	61,1	..	....	3. 2,25	6. 3.56	+3,626 +0,000 01	..	..	..
7355	11714	8.9	.	.	2	..	..	77,0	....	....	6. 3.59,14	+3,723 +0,000 01	..	..	+0,23
7356	11745	8	.	1	2	..	58,0	80,1	....	3.13,81	6. 4. 1,38	+3,162 +0,000 01	..	+0,11	+0,25
7357	..	8.9*	.	1	.	..	59,0	..	....	3.17,49	6. 4. 1	+2,960 +0,000 01	..	..	..
7358	11728	8	.	1	.	..	58,0	..	....	3.10,68	6. 4. 2	+3,444 +0,000 01	..	+0,37	..
7359	11737	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	3.13,22	6. 4. 2	+3,284 +0,000 01	..	+0,26	..
7360	11751	8.9	.	1	4	..	58,0	76,4	....	3.17,92	6. 4. 3,29	+3,025 +0,000 01	..	+0,02	+0,02
7361	..	8.9	.	4	.	..	61,0	..	....	3. 8,93	6. 4. 3	+3,627 +0,000 01	..	..	..
7362	11710	6.7	.	1	1	..	59,0	68,1	....	3. 9,89	6. 4. 8,71	+3,930 0,000 00	..	+0,11	—0,02
7363	11766	9	.	1	3	..	59,2	80,1	....	3.26,88	6. 4. 8,80	+2,774 +0,000 01	..	—0,54	—0,23
7364	11734	7	.	1	3	..	62,2	74,1	....	3.26,12	6. 4.20,33	+3,608 +0,000 01	..	—0,13	—0,04
7365	11731	7.8	.	1	1	..	62,1	72,1	....	3.25,84	6. 4.20,62	+3,645 +0,000 01	..	+0,28	+0,39
7366	11739	8	.	2	3	..	60,0	80,7	....	3.30,16	6. 4.22,60	+3,490 +0,000 01	..	+0,18	+0,27
7367	11748	6	.	1	3	..	56,1	79,8	....	3.32,36	6. 4.23,32	+3,396 +0,000 01	..	+0,21	+0,23
7368	11775	8	.	1	.	..	60,0	..	....	3.45,98	6. 4.24	+2,572 +0,000 01	..	—0,38	..
7369	..	5*	.	.	.	..	..	..	1.44	....	6. 4.26	+5,389 0,000 00	..	..	..
7370	11724	9	.	1	3	..	67,0	73,8	....	3.28,33	6. 4.27,50	+3,939 0,000 00	..	+0,41	+0,50
7371	11765	8	.	2	1	..	59,6	72,1	....	3.45,27	6. 4.32,23	+3,126 +0,000 01	..	—0,28	—0,20
7372	11784	6	.	.	.	..	..	..	....	3.54	6. 4.32	+2,511 +0,000 01	..	..	..
7373	11726	8	.	.	2	..	..	81,1	.. .	....	6. 4.32,62	+3,868 0,000 00	..	..	+0,09
7374	..	6*	5	1	.	49,2	54,1	..	2.50,52	3.43,73	6. 4.37	+3,553 +0,000 01	..	..	..
7375	11777	7.8	1	4	.	49,2	59,1	..	3.16,14	3.56,88	6. 4.37	+2,712 +0,000 01	—0,07	0,00	..
7376	11773	8.9	.	1	1	..	60,1	80,1	....	3.57,57	6. 4.39,31	+2,791 +0,000 01	..	—0,23	—0,36
7377	11707	9	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6. 4.40,02	+4,397 0,000 00	..	..	+0,09
7378	11752	9	.	1	.	..	56,1	..	....	3.48,42	6. 4.40	+3,500 +0,000 01	..	+0,18	..
7379	11750	6.7	1	1	2	41,1	58,1	72,1	2.55,21	3.49,87	6. 4.44,48	+3,637 +0,000 01	+0,02	+0,13	+0,19
7380	11771	8*	.	.	2	..	..	77,1	....	....	6. 4.48,39	+3,028 +0,000 01	..	..	+0,11
7381	..	9.10	1	.	.	43,1	..	..	3.23,37	....	6. 4.48	+2,840 +0,000 01	..	..	..
7382	11756	9	.	1	.	..	56,1	..	....	3.56,62	6. 4.49	+3,500 +0,000 01	..	—0,11	..
7383	11762	5*	15	1	.	43,3	54,1	..	3. 7,58	3.58,79	6. 4.49	+3,410 +0,000 01	+0,15	+0,21	..
7384	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	4. 1,84	6. 4.50	+3,220 +0,000 01	..	..	..
7385	11722	8	.	1	.	..	59,2	..	....	3.46,40	6. 4.50	+4,263 0,000 00	..	—0,27	..
7386	11759	6	1	1	1	48,9	59,1	79,0	3. 7,00	3.58,82	6. 4.50,91	+3,458 +0,000 01	+0,37	+0,32	+0,54
7387	11768	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	4. 5,82	6. 4.54	+3,254 +0,000 01	..	+0,38	..
7388	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	4. 1	6. 4.56	+3,629 0,000 00	..	..	..
7389	11780	7	.	1	2	..	56,1	76,6	....	4.13,17	6. 4.57,08	+2,913 +0,000 01	..	+0,56	+0,78
7390	11782	8	.	.	1	..	..	80,1	....	4.15	6. 4.59,41	+2,901 +0,000 01	..	..	—0,31
7391	11735	7	.	.	8	..	..	75,8	....	....	6. 4.59,87	+4,085 0,000 00	..	..	+0,09
7392	..	9.10*	.	1	.	..	61,0	..	....	4. 9,10	6. 5. 3	+3,624 0,000 00	..	..	..
7393	..	8	.	1	.	..	60,1	..	....	4.13,52	6. 5. 3	+3,344 +0,000 01	..	..	..
7394	..	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	4.19,62	6. 5. 3	+2,938 +0,000 01	..	..	..
7395	..	5*	.	.	.	..	..	..	1.45	3.24	6. 5. 4	+6,619 —0,000 03	..	..	..
7396	11729	9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 5. 4,07	+4,253 0,000 00	..	..	+0,06
7397	11785	8.9	.	.	.	..	..	..	....	4.24	6. 5. 8	+2,891 +0,000 01	..	..	..
7398	11789	9	.	2	.	..	59,1	..	....	4.26,79	6. 5. 9	+2,817 +0,000 01	..	—0,09	..
7399	11770	7.8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	4.17,99	6. 5. 9,15	+3,397 +0,000 01	..	+0,32	+0,52
7400	11772	7.8	.	2	.	..	57,1	..	....	4.24,13	6. 5.12	+3,245 t +0,000 01 t^2	..	—0,20	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	62,2	80,0	′ ″ ...	′ ″ 4.27,1	° ′ ″ 87. 4.35,7	+ 0″,34t + 0″,0023 t^2	″ ..	— 0″,3	+ 3″,8	4,0	
52	3	2	4	49,6	59,1	80,3	33. 7,5	33.11,3	65.33.15,6	+ 0,34 + 0,0027	..	..	..	..	5 Gémeaux.
53	.	1	2	..	58,1	74,1	...	4.11,6	69. 4.16,2	+ 0,34 + 0,0026	..	+ 2,1	+ 2,1	7,2	
54	.	5	.	..	61,0	..	...	27.32,3	67.27.	+ 0,34 + 0,0026	..	..	..	..	1213 A. + 22°.
55	.	.	2	..	..	77,0	...	...	63.59.26,0	+ 0,35 + 0,0027	..	..	+ 0,8	8,0	
56	.	1	2	..	58,0	80,1	...	6.17,0	86. 6.22,0	+ 0,35 + 0,0023	..	+ 0,7	+ 1,0	7,1	
57	.	.	.	..	..	..	...	40.	94.40.	+ 0,35 + 0,0022	..	..	..	..	1383 Sf. — 4°.
58	.	.	.	..	..	..	...	24.	74.24.	+ 0,35 + 0,0025	..	..	..	7,1	
59	.	1	.	..	59,1	..	...	57.54,2	80.57.	+ 0,35 + 0,0024	..	+ 3,2	..	6,0	
60	.	1	3	..	58,0	76,1	...	59. 2,3	91.59. 5,0	+ 0,35 + 0,0022	..	+ 5,4	+ 3,3	7,1	
61	.	5	.	..	61,0	..	...	25.23,3	67.25.	+ 0,35 + 0,0026	..	..	..	..	1215 A. + 22°.
62	.	2	1	..	63,0	68,1	...	16.48,4	57.16.54,0	+ 0,36 + 0,0029	..	+ 1,6	+ 2,4	5,6	
63	.	1	3	..	59,2	80,1	...	31.14,7	102.31.19,1	+ 0,36 + 0,0020	..	+ 0,7	+ 0,1	7,2	
64	.	1	2	..	62,2	74,1	...	6.20,2	68. 6.25,9	+ 0,38 + 0,0026	..	+ 0,4	+ 1,0	7,2	
65	.	3	.	..	61,1	..	...	46. 0,2	66.46.	+ 0,38 + 0,0027	..	+ 2,2	..	8,1	
66	.	1	2	..	63,1	81,1	...	35.46,9	72.35.51,5	+ 0,38 + 0,0025	..	+ 2,5	+ 1,9	7,1	
67	.	1	2	..	58,0	80,1	...	20. 6,9	76.20.13,6	+ 0,38 + 0,0025	..	+ 6,4	+ 7,9	8,1	
68	.	1	.	..	60,0	..	...	28.47,5	110.28.	+ 0,39 + 0,0019	..	+ 4,9	..	8,2	
69	1	.	.	47,1	..	..	58. 1,5	...	29.58.	+ 0,39 + 0,0039	..	..	..	..	40 Girafe.
70	.	.	3	..	..	73,8	...	59.	57. 0. 4,4	+ 0,39 + 0,0029	..	..	— 2,5	6,2	
71	.	1	1	..	63,1	72,1	...	38.39,1	87.38.43,9	+ 0,40 + 0,0023	..	+ 4,6	+ 3,9	4,0	
72	.	1	.	..	56,0	..	...	45.14,1	112.45.	+ 0,40 + 0,0018	..	— 3,1	..	8,2	
73	.	.	2	..	..	81,1	...	...	59.11.39,2	+ 0,40 + 0,0028	..	..	+ 0,4	5,6	
74	2	.	.	47,1	..	..	10.51,2	...	70.11.	+ 0,40 + 0,0026	..	..	..	..	68 Orion.
75	.	3	.	..	59,1	..	2.	2. 8,8	105. 2.	+ 0,40 + 0,0020	..	0,0	..	8,6	
76	.	3	1	..	59,4	80,1	...	50.19,4	101.50.25,9	+ 0,41 + 0,0020	..	+ 4,0	+ 4,9	7,2	
77	.	.	1	..	..	81,0	...	...	45.13. 6,5	+ 0,41 + 0,0032	..	..	+ 7,3	5,1	
78	.	1	.	..	56,1	..	...	12.17,0	72.12.	+ 0,41 + 0,0026	..	+ 0,3	..	7,1	
79	.	1	2	..	58,1	72,1	3.	3.49,5	67. 3.55,8	+ 0,41 + 0,0026	..	+ 4,1	+ 4,8	8,1	6 Gémeaux.
80	.	.	2	..	..	77,1	...	...	91.51.36,0	+ 0,42 + 0,0022	..	..	+ 6,5	7,1	
81	.	.	.	..	..	..	49.	...	99.49.	+ 0,42 + 0,0021	..	..	..	..	869 Struve.
82	.	.	.	..	..	..	...	12.	72.12.	+ 0,42 + 0,0026	..	..	..	7,1	
83	3	.	.	39,1	..	..	45.42,9	45.	75.45.	+ 0,42 + 0,0025	+ 2,5	..	..	8,1	ξ Orion.
84	.	1	.	..	60,2	..	...	37.43,1	83.37.	+ 0,42 + 0,0023	..	..	..	..	75 W_1.
85	.	1	.	..	59,2	..	...	16.21,1	48.16.	+ 0,42 + 0,0031	..	+ 6,6	..	6,1	
86	1	1	1	47,1	59,1	79,0	50.25,2	50.29,6	73.50.37,2	+ 0,42 + 0,0025	+ 1,5	+ 1,2	+ 3,1	7,1	f^1 Orion.
87	.	.	.	..	..	..	...	11.	82.11.	+ 0,43 + 0,0024	..	..	..	3,9	
88	.	3	.	..	61,0	..	...	20.37,0	67.20.	+ 0,43 + 0,0026	..	..	..	..	1221 A. + 22°.
89	.	1	2	..	58,0	76,6	...	43.38,8	96.43.47,2	+ 0,43 + 0,0021	..	+ 0,1	+ 2,4	7,1	
90	.	1	1	..	58,1	80,1	...	15.31,4	97.15.36,1	+ 0,44 + 0,0021	..	— 1,2	— 2,6	7,1	
91	.	.	8	..	..	75,8	...	...	52.48.44,9	+ 0,44 + 0,0030	..	..	+ 3,1	7,1	
92	.	.	.	..	..	..	...	31.	67.31.	+ 0,44 + 0,0026	..	..	..	..	1222 A. + 22°.
93	.	.	.	..	..	..	...	27.	78.27.	+ 0,44 + 0,0024	..	..	..	..	1059 A. + 11°.
94	.	1	.	..	60,1	..	...	41.55,5	95.42.	+ 0,44 + 0,0021	..	..	..	..	1533 Sf. — 5°.
95	4	11	.	53,2	59,6	..	38.14,4	38.17,2	20.38.	+ 0,44 + 0,0048	..	..	..	..	1980 B.A.C.
96	.	.	1	..	..	81,1	...	...	48.30.14,5	+ 0,44 + 0,0031	..	..	+ 6,7	6,1	
97	.	1	.	..	57,1	..	...	40.13,8	97.40.	+ 0,45 + 0,0021	..	— 1,7	..	7,2	
98	.	2	.	..	59,1	..	...	44.48,4	100.44.	+ 0,45 + 0,0021	..	— 0,8	..	7,2	
99	.	1	1	..	56,1	80,1	...	17. 7,6	76.17.12,5	+ 0,45 + 0,0025	..	+ 3,1	+ 1,8	8,1	
00	.	2	.	..	57,1	..	...	34.50,8	82.34.	+ 0,46t + 0,0024 t^2	..	+ 5,0	..	3,9	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7401	11774	8	.	1	1	..	59,1	80,1	....	4.26,31	6. 5.14,87	+3,231 t +0,000 01 t^2	..	+0,74	+0,84
7402	11802	9	.	.	.	..	..	..	....	4.39	6. 5.18	+2,576 +0,000 01	..	..	..
7403	..	8.9	.	3	.	..	61,1	..	....	4.26,04	6. 5.20	+3,624 0,000 00	..	..	..
7404	11753	8.9	.	1	1	..	62,0	80,0	....	4.23,96	6. 5.25,28	+4,079 0,000 00	..	+0,80	+0,95
7405	11786	9	.	1	2	..	56,1	80,1	....	4.39,89	6. 5.26,32	+3,089 +0,000 01	..	−0,23	−0,14
7406	11754	7.8	.	.	2	..	..	81,0	....	....	6. 5.31,76	+4,091 0,000 00	..	..	−0,09
7407	11793	7	.	3	.	..	57,4	..	....	4.48,82	6. 5.33	+2,963 +0,000 01	..	+0,47	..
7408	11790	8.9	.	.	1	..	..	74,0	....	....	6. 5.35,95	+3,041 +0,000 01	..	..	+0,36
7409	..	6*	.	1	.	47,0	..	..	4.24,63	....	6. 5.36	+2,386 +0,000 01	..	..	..
7410	11764	8	.	.	.	..	..	..	....	4 42	6. 5.43	+4,081 0,000 00	..	..	..
7411	11820	7	.	1	.	..	58,2	..	....	5. 4,28	6. 5.44	+2,694 +0,000 01	..	+0,16	..
7412	11813	7.8	.	2	.	..	59,1	..	....	5. 3,89	6. 5.46	+2,830 +0,000 01	..	+0,10	..
7413	11805	7	.	1	1	..	60,1	79,0	....	5. 3,21	6. 5.46,91	+2,918 +0,000 01	..	+1,05	+0,98
7414	11769	7.8	.	.	1	..	..	82,0	....	....	6. 5.47,17	+3,948 0,000 00	..	..	+0,67
7415	11783	8	.	1	.	..	56,1	..	....	4.56,14	6. 5.49	+3,532 +0,000 01	..	+0,25	..
7416	..	9*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	6. 5.51,72	+3,065 +0,000 01	..	..	..
7417	11824	8.9	.	1	1	..	59,2	80,1	....	5.12,47	6. 5.54,07	+2,773 +0,000 01	..	−0,03	−0,03
7418	..	9	1	.	.	45,1	..	..	4.11,96	....	6. 5.54	+3,413 +0,000 01	..	..	..
7419	11791	7.8	.	1	.	..	58,0	..	....	5.19,61	6. 6.12	+3,524 0,000 00	..	−0,18	..
7420	11807	7.8	.	3	.	..	59,4	..	....	5.24,40	6. 6.13	+3,242 +0,000 01	..	−0,12	..
7421	11826	8.9*	1	.	.	43,0	..	..	4.44,11	....	6. 6.13	+2,987 +0,000 01	+0,37	..	..
7422	11834	7	1	.	.	50,9	..	..	4.48,65	....	6. 6.15	+2,900 +0,000 01	−0,37	..	..
7423	11767	7.8	.	.	2	..	..	81,0	....	....	6. 6.20,67	+4,438 0,000 00	..	..	+0,32
7424	11798	8	.	2	.	..	58,6	..	....	5.28,35	6. 6.21	+3,541 0,000 00	..	+0,03	..
7425	11818	9.10	.	.	1	..	..	80,1	....	....	6. 6.21,99	+2,985 +0,000 01	..	..	..
7426	..	5*	7	.	.	38,4	..	..	3.37,08	....	6. 6.23	+5,537 −0,000 02	..	..	..
7427	11829	9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6. 6.30,10	+3,138 +0,000 01	..	..	+0,17
7428	11796	7.8	.	2	1	..	60,1	80,1	....	5.35,59	6. 6.30,67	+3,667 0,000 00	..	+0,17	+0,26
7429	11797	8.9	.	2	.	..	60,1	..	....	5.35,86	6. 6.30	+3,666 0,000 00	..	−0,31	..
7430	11871	9.10	.	1	1	..	59,0	80,1	....	5.55,29	6. 6.32,89	+2,510 +0,000 01	..	−0,11	−0,16
7431	11865	8	.	1	1	..	59,1	80,1	....	6. 4,62	6. 6.45,71	+2,748 +0,000 01	..	+0,25	+0,13
7432	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	5.56,12	6. 6.50	+3,623 0,000 00	..	..	..
7433	11857	7.8	.	2	1	..	57,6	80,1	....	6. 8,79	6. 6.52,99	+2,956 +0,000 01	..	+0,54	+0,39
7434	11872	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	6.14,39	6. 6.56	+2,829 +0,000 01	..	−0,21	..
7435	..	8	3	.	.	41,1	..	..	5.30,84	....	6. 6.56	+2,867 +0,000 01	..	..	..
7436	11867	7.8	.	3	.	..	60,1	..	....	6.18,91	6. 7. 3	+2,955 +0,000 01	..	+0,75	..
7437	11825	8.9	.	.	2	..	..	77,1	....	....	6. 7. 5,35	+3,702 0,000 00	..	..	+0,31
7438	11847	8	.	3	.	..	61,3	..	....	6.16,09	6. 7. 7	+3,416 +0,000 01	..	+0,17	..
7439	11839	6	.	1	.	..	62,0	..	....	6.18,13	6. 7.10	+3,504 0,000 00	.	−0,34	..
7440	11849	7.8	.	5	1	..	62,1	80,1	....	6.19,69	6. 7.11,21	+3,417 0,000 00	..	−0,27	0,00
7441	11809	7.8*	1	.	.	51,1	..	..	5.12,20	....	6. 7.13	+4,048 0,000 00	−0,45	..	..
7442	11890	6.7	.	.	.	..	..	..	....	6.35	6. 7.15	+2,644 +0,000 01	..	..	..
7443	11899	8.9	.	1	.	..	60,0	..	....	6.39,37	6. 7.17	+2,522 +0,000 01	..	−0,07	..
7444	11900	8	.	.	.	..	..	..	....	6.39	6. 7.17	+2,517 +0,000 01	..	..	..
7445	11842	4*	26	113	150	49,5	61,4	75,2	5.31,24	6.25,59	6. 7.19,91	+3,626 0,000 00	−0,66	−0,69	−0,76
7446	11831	4.5	10	4	2	46,4	58,3	74,1	5.30,03	6.27,39	6. 7.24,80	+3,828 0,000 00	−0,09	−0,16	−0,17
7447	11888	8.9	.	1	2	..	59,1	80,1	....	6.43,41	6. 7.25,68	+2,821 +0,000 01	..	+0,33	+0,29
7448	11855	6	1	2	2	41,1	55,1	80,1	5.43,62	6.36,64	6. 7.29,44	+3,536 0,000 00	−0,29	−0,31	−0,55
7449	11859	8*	.	.	.	..	..	..	5.47	....	6. 7.30	+3,456 0,000 00	..	..	..
7450	11864	7	.	.	.	..	..	..	....	6.43	6. 7.35	+3,420 t 0,000 00 t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	60,1	80,1	′ ″ ...	10′.43″,8	83°.10′.57″,0	+ 0″,46 t + 0″,0024 t^2	.. ″	+15″,7	+22″,5	4,0	
02	.	1	.	..	55,2	..	...	19.36,0	110.19.	+ 0,46 +0,0019	..	— 3,1	..	8,2	
03	.	4	.	..	61,0	..	...	30.23,2	67.30.	+ 0,47 +0,0026	..	..	..	..	1226 A. + 22°.
04	.	1	1	..	62,0	80,0	...	59. 5,0	52.59.10,4	+ 0,47 +0,0030	..	— 0,6	— 1,6	6,2	
05	.	1	2	..	56,1	80,1	...	13.14,1	89.13.23,5	+ 0,48 +0,0023	..	— 3,4	— 0,6	4,1	
06	.	.	2	..	..	81,0	...	...	52.38.58,1	+ 0,48 +0,0030	..	..	+ 2,7	7,1	
07	.	2	1	..	57,1	78,1	...	38.13,6	94.38.21,2	+ 0,49 +0,0022	..	+ 1,2	+ 2,0	7,1	
08	.	.	1	..	..	74,0	...	...	91.17.49,0	+ 0,49 +0,0022	..	..	+ 0,4	7,1	
09	1	.	.	41,2	..	..	7.24,6	...	117. 7.	+ 0,49 +0,0017	..	..	..	..	1995 B.A.C.
10	.	1	.	..	62,0	..	...	55.23,6	52.55.	+ 0,50 +0,0030	..	— 1,7	..	6,1	
11	.	.	.	..	..	..	...	46.	105.46.	+ 0,50 +0,0020	..	..	..	8,6	
12	.	2	.	..	59,1	..	...	13.18,3	100.13.	+ 0,50 +0,0021	..	— 1,4	..	7,2	
13	.	2	1	..	59,1	79,0	...	31.15,7	96.31.24,5	+ 0,51 +0,0021	..	— 1,2	+ 0,5	7,1	
14	.	.	1	..	..	82,0	...	...	56.43.30,9	+ 0,51 +0,0029	..	..	+ 2,0	6,1	
15	.	2	.	..	56,1	..	...	57.34,1	70.57.	+ 0,51 +0,0026	..	— 0,3	..	7,1	
16	.	.	1	..	..	81,2	...	...	90.16.45,4	+ 0,51 +0,0022	..	..	..	..	1211 A. — 0°.
17	.	1	1	..	59,1	80,1	...	34.15,7	102.34.22,7	+ 0,52 +0,0020	..	— 1,4	— 1,7	7,2	
18	.	.	.	..	..	..	39.	...	75.39.	+ 0,52 +0,0025	..	..	..	..	1195 A. + 14°.
19	.	1	.	..	58,0	..	...	17.11,2	71.17.	+ 0,54 +0,0026	..	+ 3,2	..	7,1	
20	.	1	.	..	57,9	..	...	41.22,5	82.41.	+ 0,54 +0,0024	..	+11,3	..	4,0	
21	.	.	.	..	..	..	36.	...	93.36.	+ 0,54 +0,0022	..	..	..	7,1	
22	.	.	.	..	..	..	17.	...	97.17.	+ 0,55 +0,0021	..	..	..	7,2	
23	.	.	1	..	..	81,0	...	...	44.21.19,9	+ 0,56 +0,0032	..	..	+ 4,2	1,2	
24	.	2	.	..	58,6	..	...	38. 1,6	70.38.	+ 0,56 +0,0026	..	— 1,4	..	7,1	
25	.	.	1	..	..	80,1	...	...	93.41. 6,3	+ 0,56 +0,0022	..	..	+ 0,1	7,1	
26	5	.	.	..	40,8	..	26.39,0	...	28.26.	+ 0,56 +0,0040	..	..	..	..	1 Lynx.
27	.	.	3	..	..	74,1	...	...	87. 7.24,7	+ 0,57 +0,0023	..	..	+ 8,9	4,0	
28	.	2	.	..	58,2	..	...	58.45,9	65.58.	+ 0,57 +0,0027	..	+ 7,0	..	8,1	
29	.	1	.	..	58,2	..	...	0.44,4	66. 0.	+ 0,57 +0,0027	..	+ 2,6	..	8,1	
30	.	1	1	..	59,0	80,1	...	46.22,6	112.46.32,7	+ 0,57 +0,0018	..	+ 2,4	+ 4,3	8,2	
31	.	1	1	..	59,1	80,1	...	35.30,3	103.35.40,2	+ 0,59 +0,0020	..	+ 6,5	+ 8,0	8,1	
32	.	.	.	..	..	..	...	33.	67.33.	+ 0,60 +0,0026	..	..	..	..	1237 A. — 22°.
33	.	1	1	..	58,0	80,1	...	54. 3,5	94.54.12,4	+ 0,60 +0,0022	..	+ 2,1	+ 2,4	7,1	
34	.	1	.	..	58,1	..	...	15.22,5	100.15.	+ 0,61 +0,0021	..	+ 3,1	..	7,2	
35	.	.	.	..	..	..	41.	...	98.41.	+ 0,61 +0,0021	..	..	..	..	1346 Sf. — 8°.
36	.	2	.	..	61,1	..	...	58.35,7	94.58.	+ 0,62 +0,0022	..	+ 0,3	..	7,1	
37	.	.	2	..	..	77,1	...	...	64.43. 7,3	+ 0,62 +0,0027	..	..	+ 1,1	8,0	
38	.	2	.	..	58,0	..	...	30.55,1	75.31.	+ 0,63 +0,0025	..	— 2,4	..	8,1	
39	.	3	.	..	58,7	..	...	3.27,3	72. 3.	+ 0,63 +0,0026	..	+ 0,1	..	7,1	
40	.	5	1	..	62,1	80,1	...	28.14,7	75.28.25,6	+ 0,63 +0,0025	..	+10,2	+12,2	8,1	
41	1	.	.	51,1	..	..	48.45,8	...	53.49.	+ 0,63 +0,0029	+ 2,4	..	..	8,1	904 Br.
42	.	2	.	..	55,0	..	...	43.51,0	107.44.	+ 0,63 +0,0019	..	+ 1,5	..	8,2	
43	.	1	.	..	60,0	..	...	20.45,9	112.20.	+ 0,64 +0,0018	..	— 2,4	..	8,2	
44	.	1	.	..	56,0	..	...	31.43,8	112.31.	+ 0,64 +0,0018	..	+ 5,7	..	8,2	
45	9	80	157	48,9	62,1	75,2	27.15,3	27.23,7	67.27.32,9	+ 0,64 +0,0026	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,3	6,5	η Gémeaux.
46	5	4	1	46,6	58,3	74,1	27. 5,1	27.15,5	60.27.29,6	+ 0,65 +0,0028	+16,2	+18,7	+23,8	5,5	κ Cocher.
47	.	.	2	..	..	80,1	...	36.	100.36.43,2	+ 0,65 +0,0021	..	..	+ 5,6	7,2	
48	1	1	2	48,9	56,1	80,1	47.49,2	47.59,2	70.48.11,7	+ 0,66 +0,0026	+12,8	+14,7	+17,9	7,1	71 Orion
49	1	.	.	47,1	..	..	55.31,1	...	73.55.	+ 0,66 +0,0025	— 3,9	..	..	7,1	
50	.	1	.	..	56,1	..	...	22.35,5	75.22.	+ 0,66 t + 0,0025 t^2	..	— 2,0	..	8,1	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7451	11838	9.10	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6. 7.36,54	+3,902 t 0,000 00 t^2	..	..	+0,55
7452	11882	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6. 7.38,71	+3,132 +0,000 01	..	..	+0,24
7453	11892	6	1	2	1	43,0	60,1	79,0	6.11,20	6.56,43	6. 7.41,35	+2,984 +0,000 01	−0,44	+0,03	+0,18
7454	11854	7.8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6. 7.41,57	+3,705 0,000 00	..	..	+0,19
7455	11903	9	.	1	.	..	59,1	..	....	7. 1,46	6. 7.43	+2,817 +0,000 01	..	+0,13	..
7456	11909	6.7	.	1	1	..	58,2	80,1	....	7. 5,81	6. 7.46,46	+2,704 +0,000 01	..	+0,10	+0,19
7457	11848	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6. 7.49,73	+3,971 0,000 00	..	..	+0,78
7458	11904	8.9	.	1	1	..	57,1	77,1	....	7. 8,54	6. 7.52,19	+2,912 +0,000 01	..	+0,25	+0,22
7459	11889	7.8	.	1	.	..	55,9	..	....	7. 4,84	6. 7.52	+3,178 +0,000 01	..	−0,36	..
7460	11905	7	1	1	.	50,9	57,2	..	6.27,24	7.10,72	6. 7.54	+2,902 +0,000 01	−0,03	−0,08	..
7461	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	7. 0,41	6. 7.54	+3,624 0,000 00	..	..	..
7462	..	9	.	1	.	..	59,1	..	....	7.15,98	6. 7.58	+2,817 +0,000 01	..	..	..
7463	11914	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	7.21,93	6. 8. 2	+2,703 +0,000 01	..	−0,21	..
7464	11884	7	1	.	.	45,1	..	..	6.20,72	....	6. 8. 2	+3,401 0,000 00	+0,17	..	..
7465	11902	8.9	.	1	1	..	57,2	80,1	....	7.19,71	6. 8. 6,49	+3,125 +0,000 01	..	+0,19	+0,09
7466	11911	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	7.27,57	6. 8. 9	+2,808 +0,000 01	..	+0,14	..
7467	11887	6	5	2	.	44,5	57,5	..	6.28,85	7.20,80	6. 8.12	+3,459 0,000 00	+0,23	+0,31	..
7468	11835	7	2	.	.	48,1	..	..	6. 1,37	....	6. 8.15	+4,477 −0,000 01	+0,03	..	..
7469	..	9*	.	1	.	..	59,0	..	....	7.28,79	6. 8.20	+3,461 0,000 00	..	..	..
7470	11907	8	.	2	1	..	58,1	80,1	....	7.33,88	6. 8.23,10	+3,270 +0,000 01	..	−0,04	+0,12
7471	11916	6.7	.	1	1	..	55,9	79,0	....	7.41,44	6. 8.25,94	+2,965 +0,000 01	..	+0,10	+0,13
7472	11880	8*	.	.	.	..	..	..	6.32	....	6. 8.26	+3,808 0,000 00	..	..	..
7473	..	4.5*	5	.	.	40,2	..	..	5.56,47	7.16	6. 8.35	+5,299 −0,000 02	..	..	..
7474	11896	6*	.	.	.	..	..	..	6.50	....	6. 8.40	+3,666 0,000 00	..	..	..
7475	..	6*	1	.	.	51,1	..	..	7. 2,49	....	6. 8.43	+3,369 0,000 00	..	..	..
7476	11925	4.5	8	1	.	42,5	57,2	..	7.17,81	8. 1,68	6. 8.45	+2,925 +0,000 01	+0,44	+0,44	..
7477	11938	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	8. 5,91	6. 8.45	+2,651 +0,000 01	..	+0,66	..
7478	11908	8	.	1	.	..	56,9	..	....	7.54,55	6. 8.47	+3,533 0,000 00	..	+0,19	..
7479	..	9	.	1	.	..	59,0	..	....	8.12,82	6. 8.52	+2,651 +0,000 01	..	..	..
7480	11894	8	.	1	.	..	62,0	..	....	7.55,90	6. 8.53	+3,844 0,000 00	..	+0,19	..
7481	11950	7.8	.	.	.	..	..	..	....	8.14	6. 8.53	+2,598 +0,000 01	..	..	..
7482	..	9	2	.	.	41,1	..	..	7.30,33	....	6. 8.56	+2,865 +0,000 01	..	..	..
7483	11922	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	8. 7,69	6. 8.56	+3,271 +0,000 01	..	−0,41	..
7484	11923	6.7	.	1	.	..	57,1	..	....	8.10,03	6. 8.58	+3,214 +0,000 01	..	+0,01	..
7485	11932	7.8	.	2	.	..	59,6	..	....	8.21,24	6. 9. 6	+3,039 +0,000 01	..	+0,05	..
7486	11918	7.8	.	2	.	..	60,1	..	....	8.15,66	6. 9. 7	+3,485 0,000 00	..	+0,20	..
7487	11917	8	1	2	.	41,1	60,0	..	7.23,83	8.16,98	6. 9.10	+3,532 0,000 00	−0,43	+0,60	..
7488	11927	6.7	.	1	1	..	57,0	68,1	....	8.22,74	6. 9.10,35	+3,172 +0,000 01	..	0,00	+0,04
7489	11901	7	.	1	1	..	59,0	80,1	....	8.11,02	6. 9.11,52	+4,013 0,000 00	..	+0,64	+0,95
7490	11966	8.9	.	.	.	..	..	..	....	8.41	6. 9.19	+2,527 +0,000 01	..	..	..
7491	11949	6.7	.	1	1	..	60,1	80,1	....	8.35,27	6. 9.19,73	+2,957 +0,000 01	..	+0,37	+0,48
7492	11919	7	1	1	.	52,0	63,1	..	7.31,49	8.26,30	6. 9.21	+3,660 0,000 00	+0,44	+0,36	..
7493	11955	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	8.41,02	6. 9.22	+2,790 +0,000 01	..	−0,22	..
7494	11928	6	4	1	.	47,4	56,1	..	7.44,43	8.34,99	6. 9.25	+3,362 0,000 00	+0,09	+0,22	..
7495	11947	7.8	.	1	1	..	57,9	80,1	....	8.39,90	6. 9.26,50	+3,099 +0,000 01	..	−0,41	−0,29
7496	11964	7.8	.	1	.	..	59,2	..	....	8.52,76	6. 9.34	+2,790 +0,000 01	..	−0,14	..
7497	11929	9	.	1	.	..	58,0	..	....	8.44,75	6. 9.37	+3,492 0,000 00	..	−0,01	..
7498	11893	7	.	1	.	..	59,2	..	....	8.31,81	6. 9.39	+4,525 −0,000 01	..	−0,42	..
7499	11960	7.8	.	1	1	..	58,0	80,1	....	8.56,45	6. 9.40,46	+2,927 +0,000 01	..	+0,45	+0,56
7500	11920	8	.	.	3	..	..	70,8	....	....	6. 9.41,14	+3,923 t 0,000 00 t^2	..	..	0,00

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	81,1	' " ...	' " ...	58°. 7'.41",1	+ 0",66t + 0",0028 t²	" ..	" ..	+ 1",9	5,0	
52	.	.	2	..	..	73,6	...	...	87.23.32,1	+ 0,67 + 0,0023	..	..	+ 2,8	4,0	
53	.	1	1	..	63,1	79,0	42.	42.25,0	93.42.34,6	+ 0,67 + 0,0022	..	— 3,8	— 3,8	7,1	
54	.	.	2	..	..	73,6	...	...	64.37.51,8	+ 0,67 + 0,0027	..	..	+ 2,8	8,0	
55	.	1	.	..	59,1	..	...	46.59,0	100.47.	+ 0,68 + 0,0021	..	— 3,6	..	7,2	
56	.	1	1	..	58,2	80,1	...	20.55,1	105.21. 6,2	+ 0,68 + 0,0020	..	— 1,2	+ 0,2	8,2	
57	.	.	2	..	..	72,1	...	...	56. 2.53,2	+ 0,68 + 0,0029	..	..	+ 0,8	6,2	
58	.	.	1	..	..	77,1	...	47.	96.47.24,6	+ 0,69 + 0,0021	..	..	— 2,4	7,1	
59	.	1	.	..	59,1	..	...	25.10,9	85.25.	+ 0,69 + 0,0023	..	+ 4,7	..	7,1	
60	.	1	.	..	58,0	..	12.	12.48,7	97.12.	+ 0,69 + 0,0021	..	+ 4,7	..	7,2	
61	.	1	.	..	61,0	..	...	30.34,8	67.30.	+ 0,69 + 0,0026	..	..	..	..	1246 A. + 22°.
62	.	.	.	..	..	..	...	46.	100.46.	+ 0,70 + 0,0021	..	..	..	..	187 W_1.
63	.	1	.	..	59,1	..	...	24.59,7	105.25.	+ 0,70 + 0,0020	..	— 5,5	..	8,2	
64	.	.	.	..	..	..	6.	...	76. 6.	+ 0,70 + 0,0025	..	..	..	8,1	
65	.	1	1	..	57,2	80,1	...	40.22,2	87.40.33,3	+ 0,71 + 0,0023	..	+ 6,1	+ 7,0	4,0	
66	.	2	.	..	57,1	..	...	8.27,6	101. 8.	+ 0,71 + 0,0020	..	+ 1,7	..	7,2	
67	1	2	.	51,1	57,5	..	48.55,0	49. 3,4	73.49.	+ 0,72 + 0,0025	+ 5,2	+ 4,5	..	7,1	f^2 Orion.
68	2	.	.	48,0	..	..	31.54,3	...	43.32.	+ 0,72 + 0,0033	+ 0,8	..	..	1,6	42 Cocher.
69	.	.	.	..	..	..	...	43.	73.44.	+ 0,73 + 0,0025	..	..	..	..	1061 A. + 16°.
70	.	1	1	..	56,1	80,1	...	30.56,2	81.31. 3,9	+ 0,73 + 0,0024	..	— 1,7	— 4,5	4,0	
71	.	2	1	..	57,6	79,0	...	31.50,3	94.32. 1,4	+ 0,74 + 0,0022	..	— 3,7	— 3,2	7,1	
72	1	.	.	43,0	..	..	6.16,8	...	61. 6.	+ 0,74 + 0,0028	— 0,8	..	..	5,1	
73	6	6	.	43,3	64,2	..	56.29,9	56.39,8	30.56.	+ 0,75 + 0,0039	..	..	..	..	2 Lynx.
74	1	.	.	47,1	..	..	59.10,2	...	65.59.	+ 0,76 + 0,0027	+ 4,3	..	..	8,1	8 Gémeaux.
75	.	.	.	..	..	..	24.	...	77.24.	+ 0,76 + 0,0025	..	..	..	..	k^1 Orion.
76	2	1	.	37,1	57,2	..	13.54,8	14. 5,5	96.14.	+ 0,77 + 0,0021	+ 0,6	+ 1,2	..	7,1	5 Licorne.
77	.	2	.	..	59,6	..	...	26.23,7	107.26.	+ 0,77 + 0,0019	..	+ 7,8	..	8,2	
78	.	1	.	..	56,0	..	...	54.12,6	70.54.	+ 0,77 + 0,0026	..	+ 0,9	..	7,1	
79	.	.	.	..	..	..	...	26.	107.26.	+ 0,78 + 0,0019	..	..	..	..	4835 A. O.
80	.	1	.	..	62,0	..	...	57.14,6	59.57.	+ 0,78 + 0,0028	..	+ 0,6	..	5,7	
81	.	2	.	..	59,2	..	...	29.12,8	109.29.	+ 0,78 + 0,0019	..	— 3,7	..	8,2	
82	1	.	.	45,9	..	..	45.46,0	...	98.46.	+ 0,78 + 0,0021	..	..	..	..	218 W_1.
83	.	.	.	..	..	..	...	30.	81.30.	+ 0,78 + 0,0024	..	..	..	4,0	
84	.	1	1	..	57,1	80,1	...	53.32,6	83.53.45,8	+ 0,78 + 0,0023	..	+ 1,6	+ 3,5	4,1	
85	.	3	.	..	59,1	..	...	21.32,4	91.21.	+ 0,80 + 0,0022	..	+ 1,1	..	7,1	
86	.	1	.	..	62,2	..	...	46.34,9	72.46.	+ 0,80 + 0,0025	..	+ 3,1	..	7,1	
87	.	2	.	..	59,6	..	56.	56.49,8	70.57.	+ 0,80 + 0,0026	..	— 4,1	..	7,1	
88	.	1	1	..	57,0	68,1	...	40.30,9	85.40.41,9	+ 0,80 + 0,0023	..	+ 4,9	+ 4,4	7,1	
89	.	1	1	..	59,0	80,1	...	48.31,0	54.48.40,9	+ 0,80 + 0,0029	..	+ 1,6	+ 0,1	8,1	912 Br.
90	.	1	.	..	55,1	..	...	10.52,1	112.11.	+ 0,82 + 0,0018	..	+ 4,1	..	8,2	
91	.	1	1	..	60,1	80,1	...	52.22,0	94.52.32,9	+ 0,82 + 0,0022	..	— 0,8	— 1,7	7,1	
92	.	3	.	..	61,4	..	12.	12.57,2	66.13.	+ 0,82 + 0,0027	..	+ 2,7	..	8,1	9 Gémeaux.
93	.	.	.	..	..	..	...	52.	101.52.	+ 0,82 + 0,0020	..	..	..	7,2	
94	1	.	.	51,1	..	..	41.24,8	41.	77.41.	+ 0,82 + 0,0024	— 8,9	..	..	8,1	k^2 Orion.
95	.	1	1	..	57,9	80,1	...	47.25,1	88.47.36,4	+ 0,83 + 0,0023	..	+ 2,8	+ 2,2	4,0	
96	.	2	.	..	59,1	..	...	51.50,0	101.52.	+ 0,84 + 0,0020	..	+ 2,7	..	7,2	
97	.	1	.	..	58,0	..	...	30.59,2	72.31.	+ 0,84 + 0,0025	..	+ 1,0	..	7,1	
98	.	.	.	..	..	..	...	33.	42.33.	+ 0,85 + 0,0033	..	..	..	0,9	
99	.	1	1	..	58,0	80,1	...	10. 0,1	96.10.11,1	+ 0,85 + 0,0021	..	+ 5,8	+ 4,6	7,1	
00	.	.	2	..	..	72,1	...	...	57.27.13,3	+ 0,85t + 0,0029 t²	..	..	— 0,7	5,0	

N°s d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7501	11984	6.7	.	1	.	..	60,0	..	....	9. 7,12	6. 9.45	+2,579t +0,000 01 t²	..	+0,10	..
7502	..	9.10*	.	1	.	..	59,0	..	....	8.54,35	6. 9.46	+3,460 0,000 00	..	..	..
7503	11934	7	.	2	.	..	59,1	..	....	8.55,16	6. 9.48	+3,530 0,000 00	..	−0,05	..
7504	11983	6.7	.	1	.	..	59,1	..	....	9. 9,51	6. 9.48	+2,626 +0,000 01	..	+0,07	..
7505	11965	8.9	.	.	2	..	..	76,6	....	....	6. 9.51,91	+3,005 +0,000 01	..	..	+0,08
7506	11974	8.9	.	1	1	..	59,1	80,1	....	9.11,07	6. 9.53,36	+2,816 +0,000 01	..	+0,26	+0,31
7507	11961	7	.	1	.	..	59,1	..	....	9. 7,41	6. 9.53	+3,097 +0,000 01	..	−0,02	..
7508	11948	8	1	1	.	45,1	56,1	..	8.11,03	9. 3,05	6. 9.54	+3,451 0,000 00	−0,26	−0,01	..
7509	11985	6	.	1	1	..	62,0	80,1	....	9.20,12	6.10. 1,00	+2,746 +0,000 01	..	+0,30	−0,01
7510	..	10.11	1	.	.	43,1	..	..	8.43,28	....	6.10. 6	+2,770 +0,000 01	..	..	..
7511	11933	8	.	1	.	..	59,1	..	....	9.10,27	6.10. 7	+3,783 0,000 00	..	0,00	..
7512	11958	8	.	1	.	..	60,1	..	....	9.16,63	6.10. 7	+3,355 0,000 00	..	+0,36	..
7513	11963	4.5	1	6	.	49,2	61,2	..	8.33,95	9.23,55	6.10.13	+3,306 0,000 00	−0,12	−0,11	..
7514	11968	7.8	.	1	.	..	55,8	..	....	9.25,03	6.10.13	+3,237 +0,000 01	..	−0,23	..
7515	11971	9	.	1	.	..	56,1	..	....	9.29,79	6.10.18	+3,235 +0,000 01	..	−0,30	..
7516	11951	8	.	2	1	..	58,1	74,0	....	9.23,38	6.10.19,13	+3,736 0,000 00	..	−0,19	−0,48
7517	..	9	.	1	.	..	60,9	..	....	9.27,02	6.10.21	+3,623 0,000 00	..	..	..
7518	12002	9	.	.	.	..	..	..	....	9.47	6.10.25	+2,527 +0,000 01	..	..	..
7519	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	9.32,15	6.10.26	+3,618 0,000 00	..	..	..
7520	11969	7	1	2	.	45,1	60,0	..	8.44,93	9.36,27	6.10.27	+3,407 0,000 00	+0,15	+0,39	..
7521	11962	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	9.34,56	6.10.27	+3,544 0,000 00	..	+0,04	..
7522	11993	8	.	1	.	..	58,1	..	....	9.45,28	6.10.27	+2,838 +0,000 01	..	−0,04	..
7523	11952	6.7	3	2	.	43,1	60,1	..	8.37,93	9.34,30	6.10.30	+3,759 0,000 00	−0,17	−0,19	..
7524	11942	6.7	.	1	.	..	59,0	..	....	9.31,69	6.10.31	+4,015 0,000 00	..	+0,29	..
7525	12000	6.7	.	1	1	..	58,2	80,1	....	9.53,16	6.10.33,34	+2,674 +0,000 01	..	+0,27	+0,35
7526	..	6*	2	.	.	46,5	..	..	7.46,39	....	6.10.33	+5,563 −0,000 03	..	..	..
7527	..	6	.	1	.	..	60,1	..	....	9.51,11	6.10.39	+3,191 +0,000 01	..	..	..
7528	11972	9.10	.	1	.	..	58,0	..	....	9.47,26	6.10.39	+3,497 0,000 00	..	−0,34	..
7529	11957	8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.10.52,35	+3,966 0,000 00	..	..	+0,27
7530	12006	7	.	3	.	..	59,1	..	....	10.11,40	6.10.53	+2,787 +0,000 01	..	+0,37	..
7531	11967	8.9	.	1	2	..	63,2	72,1	....	9.57,41	6.10.54,47	+3,784 0,000 00	..	+0,02	+0,32
7532	12005	9	.	1	.	..	59,2	..	....	10.12,25	6.10.54	+2,835 +0,000 01	..	+0,26	..
7533	..	6*	.	.	.	..	..	..	8.17	....	6.10.57	+5,331 −0,000 03	..	..	..
7534	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	10. 3,81	6.10.58	+3,630 0,000 00	..	..	..
7535	11989	7	.	4	.	..	58,8	..	....	10. 7,51	6.10.58	+3,415 0,000 00	..	+0,26	..
7536	12004	8.9	.	3	1	..	60,3	77,1	....	10.15,26	6.10.59,15	+2,929 +0,000 01	..	+0,53	+0,49
7537	11975	8	.	1	1	..	63,2	72,1	....	10. 4,97	6.11. 0,78	+3,705 0,000 00	..	+0,66	+0,89
7538	12009	8	.	1	.	..	64,1	..	....	10.18,93	6.11. 2	+2,889 +0,000 01	..	+0,19	..
7539	12008	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	10.20,72	6.11. 4	+2,926 +0,000 01	..	+0,46	..
7540	11941	9*	.	1	.	..	68,0	..	....	10. 1,08	6.11. 8	+4,511 −0,000 01	..	−0,04	..
7541	11988	8	.	2	.	..	63,2	..	....	10.17,25	6.11.11	+3,590 0,000 00	..	+0,02	..
7542	12025	8	.	1	1	..	58,1	80,2	....	10.30,25	6.11.11,16	+2,711 +0,000 01	..	+1,96	+2,20
7543	11956	6	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.11.17,19	+4,310 −0,000 01	..	..	−0,05
7544	11990	7	3	2	.	48,0	63,2	..	9.27,70	10.22,50	6.11.17	+3,656 0,000 00	+0,74	+0,70	..
7545	12003	9	.	1	2	..	56,2	72,1	....	10.29,57	6.11.17,35	+3,174 +0,000 01	..	+0,64	+0,82
7546	..	8.9	.	2	.	..	61,0	..	....	10.26,29	6.11.17	+3,414 0,000 00	..	..	..
7547	..	9	.	2	.	..	63,2	..	....	10.23,89	6.11.20	+3,795 0,000 00	..	..	..
7548	11991	8	.	.	1	..	..	72,0	....	....	6.11.27,90	+3,752 0,000 00	..	..	−0,33
7549	..	9*	.	1	.	..	63,2	..	....	10.32,07	6.11.28	+3,751 0,000 00	..	..	..
7550	..	6*	1	.	.	47,2	..	..	9.10,41	10.23	6.11.36	+4,876t −0,000 02 t²	..	..	..

N°s. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	Distances au pôle nord. 1860,0. II.	Distances au pôle nord. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	1	.	..	60,0	..	...	13.55,4	110.14.	+ 0,85 t + 0,0019 t^2	..	— 5,3	..	8,2	
02	.	.	.	..	..	..	...	46.	73.46.	+ 0,86 + 0,0025	..	..	..	..	1074 A. + 16°.
03	.	2	.	..	59,1	..	...	2.26,7	71. 2.	+ 0,86 + 0,0026	..	— 0,8	..	7,1	
04	.	1	.	..	59,1	..	...	25.59,7	108.26.	+ 0,86 + 0,0019	..	+ 1,8	..	8,2	
05	.	.	1	..	..	76,1	...	...	92.50.32,3	+ 0,86 + 0,0022	..	..	+ 3,7	7,1	
06	.	1	1	..	59,1	80,1	...	47.37,0	100.47.48,2	+ 0,86 + 0,0021	..	+ 2,5	+ 1,2	7,2	
07	.	.	.	..	..	..	...	52.	88.52.	+ 0,87 + 0,0023	..	..	..	4,0	
08	.	1	.	..	56,1	..	6.	6.15,1	74. 6.	+ 0,87 + 0,0025	..	+ 5,5	..	7,1	
09	.	1	1	..	62,0	80,1	...	40.33,1	103.40.46,7	+ 0,88 + 0,0020	..	+ 1,1	+ 2,0	8,1	
10	.	.	.	..	..	..	41.	...	102.41.	+ 0,88 + 0,0020	..	..	..	..	48 Piazzi.
11	.	1	.	..	59,1	..	...	56.47,4	61.57.	+ 0,88 + 0,0028	..	+ 10,3	..	5,1	
12	.	.	.	..	..	..	...	58.	77.58.	+ 0,89 + 0,0024	..	..	..	8,1	
13	.	2	.	..	59,5	..	0.	0.36,4	80. 0.	+ 0,89 + 0,0024	..	+ 4,5	..	6,2	*l* Orion.
14	.	1	.	..	57,1	..	...	54. 8,2	82.54.	+ 0,89 + 0,0024	..	+ 1,0	..	4,0	
15	.	1	.	..	59,0	..	...	59.49,5	83. 0.	+ 0,90 + 0,0024	..	+ 2,6	..	4,0	
16	.	1	1	..	58,2	74,0	...	31. 5,2	63.31.17,3	+ 0,90 + 0,0027	..	— 0,9	— 1,8	8,0	
17	.	.	.	..	..	..	...	32.	67.32.	+ 0,91 + 0,0026	..	..	..	..	244 W_2.
18	.	1	.	..	56,0	..	...	8.56,5	112. 9.	+ 0,91 + 0,0018	..	+ 0,8	..	8,2	
19	.	.	.	..	..	..	...	43.	67.44.	+ 0,91 + 0,0026	..	..	..	..	1265 A. + 22°
20	.	2	.	..	60,0	..	53.	53.41,4	75.53.	+ 0,91 + 0,0025	..	+ 4,7	..	8,1	
21	.	1	.	..	58,1	..	...	29.44,7	70.29.	+ 0,91 + 0,0026	..	+ 1,2	..	7,1	
22	.	1	.	..	58,1	..	...	53.24,7	99.53.	+ 0,92 + 0,0021	..	+ 0,3	..	7,2	
23	.	.	.	..	..	..	44.	44.	62.44.	+ 0,92 + 0,0027	..	..	..	5,1	
24	.	1	.	..	59,0	..	...	44.31,7	54.44.	+ 0,92 + 0,0029	..	+ 3,1	..	8,1	918 Br.
25	.	1	1	..	58,2	80,1	...	34.25,7	106.34.39,4	+ 0,92 + 0,0019	..	— 1,2	— 0,9	8,2	
26	1	.	.	41,2	..	..	10.44,4	...	28.11.	+ 0,92 + 0,0041	..	..	..	..	3 Lynx.
27	.	.	.	..	..	..	...	51.	84.51.	+ 0,93 + 0,0023	..	..	..	..	265 W_1.
28	.	1	.	..	58,0	..	...	18.41,8	72.18.	+ 0,93 + 0,0025	..	— 1,0	..	7,1	
29	.	.	2	..	..	72,6	...	...	56. 9.32,2	+ 0,95 + 0,0029	..	..	+ 3,7	6,2	
30	.	2	.	..	59,0	..	...	0. 1,1	102. 0.	+ 0,95 + 0,0020	..	+ 7,0	..	7,2	
31	.	.	2	..	..	76,1	...	53.	61.53.58,0	+ 0,95 + 0,0028	..	..	— 2,2	5,1	
32	.	1	.	..	59,2	..	...	1. 7,9	100. 1.	+ 0,95 + 0,0021	..	+ 2,6	..	7,2	
33	2	.	.	50,9	..	..	34.15,2	...	30.34.	+ 0,96 + 0,0039	..	..	..	..	4 Lynx.
34	.	.	.	..	..	..	...	16.	67.16.	+ 0,96 + 0,0026	..	..	..	..	267 W_2.
35	.	4	.	..	60,3	..	...	34.10,1	75.34.	+ 0,96 + 0,0025	..	+ 3,0	..	8,1	
36	.	1	1	..	62,0	77,1	...	4.20,8	96. 4.35,6	+ 0,96 + 0,0021	..	+ 0,9	+ 2,4	7,1	
37	.	.	.	..	..	..	...	36.	64.36.	+ 0,96 + 0,0027	..	..	..	6,6	
38	.	1	.	..	64,1	..	...	46.52,7	97.47.	+ 0,97 + 0,0021	..	+ 6,2	..	7,2	
39	.	1	.	..	60,2	..	...	11.47,7	96.12.	+ 0,97 + 0,0021	..	+ 2,5	..	7,1	
40	.	1	.	..	68,0	..	...	49.37,7	42.49.	+ 0,98 + 0,0033	..	+ 0,1	..	1,0	
41	.	3	.	..	61,5	..	...	46.11,7	68.46.	+ 0,98 + 0,0036	..	+ 5,5	..	7,2	
42	.	1	1	..	58,1	80,2	...	4.44,1	105. 4.59,4	+ 0,98 + 0,0020	..	+ 3,2	+ 4,2	8,1	
43	.	.	.	..	..	..	...	...	47. 9.	+ 0,99 + 0,0031	..	..	..	5,1	
44	3	2	.	47,7	60,7	..	20.33,8	20.47,9	66.21.	+ 0,99 + 0,0027	+ 0,7	+ 1,8	..	8,1	10 Gémeaux.
45	.	1	2	..	59,1	72,1	...	35.39,1	85.35.55,6	+ 0,99 + 0,0023	..	+ 0,6	+ 2,7	7,1	
46	.	3	.	..	61,0	..	...	36. 7,1	75.36.	+ 0,99 + 0,0025	..	..	..	..	276 W_1.
47	.	1	.	..	63,2	..	...	30.44,7	61.30.	+ 0,99 + 0,0028	..	..	..	..	1804 Rümker.
48	.	.	.	..	..	..	...	...	62.58.	+ 1,00 + 0,0027	..	..	..	5,1	
49	.	1	.	..	63,2	..	...	2.18,7	63. 2.	+ 1,00 + 0,0025	..	..	..	..	1178 A + 26°.
50	1	6	.	48,9	64,2	..	29. 9,6	29.23,2	36.29.	+ 1,02 t + 0,0035 t^2	..	..	..	..	45 Cocher.

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7551	12036	9	.	1	.	..	56,1	..	....	10.54,90	6.11.38	+2,887t+0,000 01 t^2	..	—0,26	..
7552	12032	7.8	.	1	1	..	55,9	77,1	....	10.57,46	6.11.41,98	+2,970 +0,000 01	..	+0,33	+0,30
7553	..	8.9	3	.	.	45,6	..	..	10.17,84	....	6.11.42	+2,819 +0,000 01	..	..	..
7554	11999	7.8	2	1	2	52,4	57,2	73,6	9.53,20	10.47,90	6.11.42,73	+3,652 0,000 00	+0,39	+0,31	+0,36
7555	12007	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	10.53,40	6.11.45	+3,489 0,000 00	..	+0,09	..
7556	12001	7.8*	1	.	.	47,0	..	..	9.57,16	....	6.11.46	+3,647 0,000 00	—0,57	..	..
7557	12029	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	11. 0,60	6.11.47	+3,109 +0,000 01	..	+0,18	..
7558	12056	6.7	.	1	.	..	59,0	..	....	11.10,18	6.11.47	+2,514 +0,000 01	..	+0,55	..
7559	12016	8	.	2	.	..	63,1	..	....	10.58,37	6.11.49	+3,400 0,000 00	..	+0,54	..
7560	12020	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	11. 2,30	6.11.52	+3,336 0,000 00	..	+0,38	..
7561	12047	8.9	.	.	.	..	..	..	....	11.11	6.11.53	+2,837 +0,000 01	..	..	..
7562	12030	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	11. 7,05	6.11.54	+3,177 +0,000 01	..	+0,01	..
7563	12017	7.8	.	2	.	..	62,6	..	....	11. 5,90	6.11.57	+3,407 0,000 00	..	+0,58	..
7564	..	10.11	3	.	.	41,1	..	..	10.37,56	....	6.11.58	+2,703 +0,000 01	..	..	..
7565	11973	8*	1	.	.	47,0	..	..	10.10,74	....	6.12. 4	+3,795 0,000 00	+0,51	..	..
7566	12060	6.7	.	.	.	..	..	..	....	11.27	6.12. 7	+2,669 +0,000 01	..	..	..
7567	12051	7.8	.	3	.	..	61,4	..	....	11.25,46	6.12. 9	+2,940 +0,000 01	..	+0,01	..
7568	12050	9	.	1	1	..	59,0	77,1	....	11.28,51	6.12.13,75	+3,003 +0,000 01	..	—0,13	+0,07
7569	12013	8	.	1	.	..	62,1	..	....	11.17,33	6.12.13	+3,764 0,000 00	..	—0,52	..
7570	12064	6.7	.	3	.	..	59,4	..	....	11.38,96	6.12.18	+2,608 +0,000 01	..	—0,17	..
7571	12033	7	.	.	.	..	..	..	....	11.27	6.12.18	+3,460 0,000 00	..	..	..
7572	12037	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	11.30,31	6.12.21	+3,391 0,000 00	..	0,00	..
7573	11995	7	.	.	1	..	..	68,2	....	....	6.12.21,71	+4,290 —0,000 01	..	..	—0,16
7574	12048	8.9	.	1	.	..	57,0	..	....	11.34,08	6.12.22	+3,215 0,000 00	..	+0,04	..
7575	12039	7	.	1	.	..	56,1	..	....	11.33,93	6.12.24	+3,391 0,000 00	..	+0,91	..
7576	12038	6.7	.	1	.	..	58,0	..	....	11.36,62	6.12.28	+3,455 0,000 00	..	+0,46	..
7577	12031	8*	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.12.29,65	+3,650 0,000 00	..	..	—1,56
7578	12014	8.9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	6.12.36,44	+4,054 —0,000 01	..	..	—0,02
7579	..	9	.	2	.	..	59,1	..	....	11.56,94	6.12.38	+2,786 +0,000 01	..	..	..
7580	12063	8	.	.	1	..	..	80,1	....	11.57	6.12.41,63	+2,954 +0,000 01	..	..	+0,24
7581	12076	8*	.	.	.	..	..	..	....	12. 7	6.12.48	+2,725 +0,000 01	..	..	..
7582	12085	5.6	.	1	.	..	58,2	..	....	12.11,34	6.12.50	+2,587 +0,000 01	..	—0,01	..
7583	12079	9	.	1	1	..	59,2	80,1	....	12.10,97	6.12.50,48	+2,628 +0,000 01	..	—0,18	—0,08
7584	12041	8	.	1	1	..	63,1	80,1	....	11.55,32	6.12.51,20	+3,712 0,000 00	..	+0,46	+0,66
7585	..	8	.	2	.	..	61,2	..	....	11.58,40	6.12.52	+3,624 0,000 00	..	..	..
7586	12065	8	.	.	1	..	..	76,1	....	....	6.12.53,11	+2,985 +0,000 01	..	..	0,00
7587	12043	7.8	.	1	.	..	63,1	..	....	11.58,22	6.12.53	+3,700 0,000 00	..	0,00	..
7588	12011	7.8*	.	.	.	..	..	..	10.44	....	6.12.56	+4,365 —0,000 01	..	..	..
7589	12057	6.7	.	1	1	..	59,1	81,1	....	12. 5,27	6.12.56,49	+3,421 0,000 00	..	+0,33	+0,23
7590	12053	7.8	.	2	.	..	60,6	..	....	12. 9,65	6.13. 3	+3,587 0,000 00	..	—0,05	..
7591	12061	9	.	1	1	..	59,1	80,1	....	12.17,43	6.13. 8,68	+3,422 0,000 00	..	+0,27	+0,19
7592	..	9	.	2	.	..	60,1	..	....	12.21,43	6.13. 9	+3,180 0,000 00	..	..	..
7593	12081	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	12.26,00	6.13. 9	+2,871 +0,000 01	..	—0,23	..
7594	12095	7.8	.	.	1	..	..	80,1	....	12.28	6.13. 9,34	+2,714 +0,000 01	..	..	+0,15
7595	12069	8.9	.	2	.	..	60,1	..	....	12.22,16	6.13. 9	+3,181 0,000 00	..	—1,05	..
7596	..	9	.	.	.	..	..	..	....	12.40	6.13.29	+3,287 0,000 00	..	..	..
7597	12077	7	.	2	.	..	57,5	..	....	12.41,58	6.13.30	+3,253 0,000 00	..	+0,25	..
7598	12118	6	.	3	.	..	60,7	..	....	13. 0,10	6.13.38	+2,562 +0,000 01	..	—0,18	..
7599	12124	8	.	1	.	..	62,0	..	....	13. 3,12	6.13.41	+2,532 +0,000 01	..	—0,20	..
7600	..	6*	.	.	.	..	..	..	12.14	....	6.13.41	+2,889t+0,000 01 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	50.	97.50.	+ 1,02 t + 0,0021 t^2	..	..	..	7,2	
52	.	1	1	..	56,0	77,1	...	19.55,5	94.20.13,5	+ 1,02 + 0,0022	..	+ 3,0	+ 6,1	7,1	
53	.	.	.	..	..	..	40.	...	100.40.	+ 1,02 + 0,0021	..	..	..	..	6 Licorne.
54	1	1	1	47,1	57,2	75,1	28.31,8	28.45,3	66.29. 0,7	+ 1,02 + 0,0027	— 2,1	— 2,2	— 1,6	8,1	11 Gémeaux.
55	.	1	.	..	56,1	..	...	37.24,9	72.37.	+ 1,03 + 0,0025	..	+ 0,7	..	7,1	
56	.	.	.	..	..	..	40.	...	66.40.	+ 1,03 + 0,0027	..	..	..	8,1	12 Gémeaux.
57	.	1	.	..	59,1	..	...	23. 9,7	88.23.	+ 1,03 + 0,0023	..	+ 7,8	..	4,0	
58	.	2	.	..	57,1	..	...	39.25,5	112.39.	+ 1,03 + 0,0018	..	+ 14,8	..	8,2	
59	.	3	.	..	61,4	..	...	10.15,8	76.10.	+ 1,03 + 0,0025	..	+ 5,3	..	8,1	
60	.	1	.	..	56,0	..	...	46.59,3	78.47.	+ 1,04 + 0,0024	..	+ 8,0	..	8,1	
61	.	1	.	..	58,1	..	...	56. 5,8	99.56.	+ 1,04 + 0,0021	..	— 0,7	..	7,2	
62	.	1	.	..	56,1	..	...	26.24,1	85.26.	+ 1,04 + 0,0023	..	+ 0,4	..	7,1	
63	.	2	.	..	62,6	..	...	51.15,8	75.51.	+ 1,04 + 0,0025	..	+ 3,0	..	8,1	
64	.	.	.	..	..	..	24.	...	105.24.	+ 1,05 + 0,0020	..	..	..	..	1335 Sf. — 15°.
65	.	.	.	..	..	..	30.	...	61.30.	+ 1,06 + 0,0028	..	..	..	4,2	
66	.	2	.	..	59,1	..	...	45.58,8	106.46.	+ 1,06 + 0,0019	..	+ 1,1	..	8,2	
67	.	4	.	..	60,6	..	...	36.13,2	95.36.	+ 1,06 + 0,0021	..	+ 2,7	..	7,1	
68	.	1	.	..	59,0	..	...	55.31,8	92.55.	+ 1,07 + 0,0022	..	+ 2,3	..	7,1	
69	.	2	.	..	59,6	..	...	33.41,1	62.33.	+ 1,07 + 0,0027	..	— 0,6	..	5,1	
70	.	2	.	..	59,6	..	...	8.18,5	109. 8.	+ 1,08 + 0,0019	..	+ 0,7	..	8,2	
71	.	1	.	..	57,1	..	...	46. 6,4	73.46.	+ 1,08 + 0,0025	..	+ 12,1	..	7,2	
72	.	1	.	..	56,1	..	...	30.47,2	76.31.	+ 1,08 + 0,0025	..	+ 1,3	..	8,1	
73	.	.	1	..	..	68,2	...	...	47.36.26,6	+ 1,08 + 0,0031	..	..	— 6,9	6,1	
74	.	1	.	..	57,0	..	...	51. 9,4	83.51.	+ 1,08 + 0,0023	..	+ 1,8	..	4,0	
75	.	.	.	..	..	..	...	29.	76.30.	+ 1,08 + 0,0025	..	..	..	8,1	
76	.	1	.	..	58,0	..	...	55.58,8	73.56.	+ 1,09 + 0,0025	..	+ 9,2	..	7,1	
77	.	.	1	..	..	81,0	...	...	66.32.37,8	+ 1,09 + 0,0027	..	..	— 7,0	8,1	
78	.	.	3	..	..	73,1	...	...	53.38. 6,5	+ 1,10 + 0,0029	..	..	+ 1,0	8,1	
79	.	1	.	..	59,1	..	...	3. 8,1	102. 3.	+ 1,10 + 0,0020	..	..	..	..	336 W_1.
80	.	1	1	..	58,1	80,1	...	0.37,5	95. 0.56,4	+ 1,11 + 0,0021	..	— 0,3	+ 2,4	7,1	
81	.	1	.	..	59,1	..	...	32.45,7	104.33.	+ 1,12 + 0,0020	..	+ 0,4	..	8,1	
82	.	.	.	..	..	..	...	54.	109.55.	+ 1,12 + 0,0019	..	..	..	8,2	
83	.	1	1	..	59,2	80,1	...	21.47,4	108.22. 4,8	+ 1,12 + 0,0019	..	+ 0,6	+ 1,6	8,2	
84	.	2	1	..	60,7	80,1	...	20. 6,3	64.20.22,2	+ 1,12 + 0,0027	..	+ 7,8	+ 7,5	6,5	
85	.	.	.	..	..	..	...	30.	67.30.	+ 1,13 + 0,0026	..	..	..	..	313 W_2.
86	.	.	1	..	..	76,1	...	...	93.41.54,3	+ 1,13 + 0,0022	..	..	+ 2,4	7,1	
87	.	2	.	..	60,6	..	...	45.19,5	64.45.	+ 1,13 + 0,0027	..	+ 0,3	..	6,5	
88	1	.	.	41,2	..	..	52.43,5	...	45.53.	+ 1,13 + 0,0032	+ 2,1	..	..	5,1	
89	.	2	1	..	59,1	81,1	...	17.36,4	75.17.53,6	+ 1,13 + 0,0025	..	+ 3,6	+ 4,4	7,1	
90	.	1	.	..	63,1	..	...	51. 9,7	68.51.	+ 1,14 + 0,0026	..	+ 3,0	..	7,2	
91	.	.	1	..	..	80,1	...	15.	75.15.39,5	+ 1,15 + 0,0025	..	..	+ 6,9	7,1	
92	.	.	.	..	..	..	...	20.	85.20.	+ 1,15 + 0,0023	..	..	..	..	1205 A. + 4°.
93	.	2	.	..	59,1	..	...	31.56,1	98.32.	+ 1,15 + 0,0021	..	+ 4,5	..	7,2	
94	.	1	1	..	58,2	80,1	...	58.21,0	104.58.37,0	+ 1,15 + 0,0020	..	— 1,3	— 2,1	8,1	
95	.	2	.	..	59,6	..	...	18.19,3	85.18.	+ 1,15 + 0,0023	..	+ 2,0	..	7,1	
96	.	1	.	..	58,0	..	...	49.25,1	80.49.	+ 1,18 + 0,0024	..	..	..	..	1194 A. + 9°.
97	.	1	.	..	57,9	..	...	13.27,6	82.13.	+ 1,18 + 0,0024	..	+ 2,7	..	4,0	
98	.	4	.	..	59,5	..	...	52.16,5	110.52.	+ 1,19 + 0,0019	..	+ 0,9	..	8,2	
99	.	2	.	..	58,5	..	...	58.52,4	111.59.	+ 1,20 + 0,0018	..	— 7,4	..	8,2	
00	1	.	.	51,1	..	..	45.45,9	...	97.46.	+ 1,20 t + 0,0021 t^2	..	..	..	..	7 Licorne.

N^os D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7601	12104	5.6	.	1	1	..	57,9	80,1	....	12.59,11	6.13.44,03	+3,004t+0,000 01 t^2	..	+0,30	+0,16
7602	12091	9	.	1	.	..	58,0	..	....	13. 1,67	6.13.50	+3,283 0,000 00	..	−0,22	..
7603	12084	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	13. 1,53	6.13.52	+3,423 0,000 00	..	+0,34	..
7604	12088	7	.	1	.	..	56,1	..	....	13. 2,85	6.13.53	+3,350 0,000 00	..	+0,30	..
7605	12070	7.8	.	.	1	..	..	69,1	....	13. 6	6.14. 3,62	+3,842 0,000 00	..	..	+0,35
7606	12105	9	.	1	1	..	59,1	80,1	....	13.15,84	6.14. 4,49	+3,247 0,000 00	..	+0,40	+0,35
7607	12090	8.9	.	.	.	..	..	..	....	13.17	6.14.10	+3,555 0,000 00	..	..	..
7608	..	9.10	.	2	.	..	59,1	..	....	13.34,70	6.14.16	+2,787 +0,000 01	..	..	..
7609	12150	6.7*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	6.14.21,92	+2,531 +0,000 01	..	..	−0,37
7610	12080	9.10	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.14.24,33	+3,873 −0,000 01	..	..	−0,08
7611	12140	8	.	.	.	..	..	..	....	13.42	6.14.24	+2,816 +0,000 01	..	..	..
7612	..	9	1	4	.	41,1	60,3	..	12.38,82	13.33,52	6.14.27	+3,627 0,000 00	..	..	..
7613	12120	7.8	.	1	1	..	62,2	80,1	....	13.52,07	6.14.42,86	+3,377 0,000 00	..	−0,22	−0,08
7614	12152	8	.	.	.	..	..	..	....	14.14	6.14.59	+2,971 +0,000 01	..	..	..
7615	12149	8	.	.	1	..	..	77,1	....	....	6.14.59,63	+3,044 +0,000 01	..	..	−0,03
7616	..	9	.	1	.	..	59,2	..	....	14.25,64	6.15. 7	+2,797 +0,000 01	..	..	..
7617	12169	7	.	3	.	..	59,4	..	....	14.34,29	6.15.16	+2,793 +0,000 01	..	+0,39	..
7618	12154	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	14.29	6.15.16,07	+3,127 0,000 00	..	..	0,00
7619	..	5*	2	.	.	41,8	..	..	12.57,54	....	6.15.16	+4,624 −0,000 02	..	..	..
7620	12100	7	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.15.16,60	+4,327 −0,000 01	..	..	+0,09
7621	..	7.8*	1	.	.	37,2	..	..	12.54,34	....	6.15.17	+4,760 −0,000 03	..	..	..
7622	12136	3*	192	209	98	45,6	60,3	74,7	13.34,95	14.29,41	6.15.23,88	+3,626 0,000 00	+0,16	+0,24	+0,32
7623	..	2.3*	3	.	.	37,1	..	..	14.21,86	....	6.15.30	+2,301 +0,000 02	..	..	..
7624	12176	6	.	1	2	..	59,0	80,6	....	14.53,06	6.15.35,16	+2,795 +0,000 01	..	−0,13	+0,05
7625	12155	6*	1	.	.	47,0	..	..	13.54,39	....	6.15.35	+3,370 0,000 00	−0,19	..	..
7626	12172	9	.	1	1	..	59,0	77,1	....	14.55,75	6.15.39,98	+2,939 +0,000 01	..	+0,28	+0,43
7627	12200	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	15. 5,82	6.15.45	+2,670 +0,000 01	..	+0,99	..
7628	12186	8.9	.	1	1	..	61,0	80,1	....	15. 4,62	6.15.47,18	+2,845 +0,000 01	..	+0,03	−0,08
7629	..	6*	.	.	.	..	..	..	13.20	....	6.15.52	+5,074 −0,000 03	..	..	..
7630	12158	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	6.15.56	+3,641 0,000 00	..	..	..
7631	12134	7	.	.	1	..	..	68,1	....	....	6.15.58,12	+4,090 −0,000 01	..	..	+0,83
7632	12184	7.8	.	.	1	..	..	80,1	....	15.21	6.16. 9,05	+3,171 0,000 00	..	..	+0,30
7633	..	9	.	.	.	..	..	..	....	15.18	6.16.13	+3,622 0,000 00	..	..	..
7634	12211	8.9	.	1	1	..	62,1	80,1	....	15.34,63	6.16.13,62	+2,591 +0,000 01	..	+0,05	+0,17
7635	12167	8.9	.	.	2	..	..	77,1	....	....	6.16.20,69	+3,706 0,000 00	..	..	+0,42
7636	12185	7.8	.	1	1	..	59,1	80,0	....	15.35,90	6.16.27,07	+3,406 0,000 00	..	+0,37	+0,45
7637	12203	8	.	1	.	..	60,2	..	....	15.42,17	6.16.28	+3,053 −0,000 01	..	+0,24	..
7638	..	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	16. 5,41	6.16.53	+3,180 0,000 00	..	..	..
7639	12161	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.17. 1,02	+4,395 −0,000 02	..	..	+0,01
7640	12159	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.17. 1,29	+4,491 −0,000 02	..	..	−0,03
7641	12197	7	1	.	.	49,9	..	..	15.10,72	....	6.17. 1	+3,696 0,000 00	+0,24	..	..
7642	12182	7.8	.	.	.	..	..	..	....	16. 4	6.17. 3	+3,915 −0,000 01	..	..	..
7643	12173	7.8	.	.	4	..	..	72,3	....	....	6.17. 8,47	+4,117 −0,000 01	..	..	+0,15
7644	12221	4*	1	.	.	53,8	..	..	15.33,36	....	6.17. 8	+3,180 0,000 00	+0,08	..	..
7645	12215	8	.	1	.	..	59,1	..	....	16.21,23	6.17.10	+3,288 0,000 00	..	+0,20	..
7646	12241	2.3*	38	54	11	45,5	60,4	77,2	15.52,53	16.32,14	6.17.11,73	+2,641 +0,000 01	+0,40	+0,40	+0,39
7647	11914	7	1	.	.	53,1	..	..	12.32,30	....	6.17.12	+9,346 −0,000 27	−0,19	..	..
7648	12190	8	.	1	.	..	62,1	..	....	16.26,37	6.17.21	+3,675 0,000 00	..	+0,58	..
7649	12180	8	.	1	.	..	67,0	..	....	16.23,87	6.17.28	+4,272 −0,000 02	..	+0,19	..
7650	12230	7.8	.	.	3	..	..	80,1	....	16.46	6.17.36,45	+3,338t 0,000 00 t^2	..	..	−0,55

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	57,9	80,1	′ ″ ...	53′.18″,7	92°.53′.37″,3	+ 1″,20t +0″,0022 t²	.. ″	+ 3″,0	+ 4″,1	7,1	
02	.	1	.	..	58,0	..	...	59. 2,2	80.59.	+ 1,21 +0,0024	..	+ 0,3	..	6,2	
03	.	1	.	..	56,1	..	...	14.11,7	75.14.	+ 1,21 +0,0025	..	+ 9,0	..	7,1	
04	.	.	.	..	..	..	...	11.	78.11.	+ 1,21 +0,0024	..	..	..	8,1	
05	.	1	1	..	59,0	69,1	...	58.32,9	59.58.50,9	+ 1,23 +0,0028	..	+ 7,2	+ 7,4	4,2	
06	.	.	1	..	..	80,1	...	28.	82.28.37,2	+ 1,23 +0,0024	..	..	—54,4	4,0	
07	.	1	.	..	58,1	..	...	2.56,1	70. 3.	+ 1,24 +0,0026	..	+ 0,6	..	7,1	
08	.	1	.	..	59,1	..	...	0.38,7	102. 0.	+ 1,25 +0,0020	..	..	..	..	1446 Sf. — 12°.
09	.	.	1	..	..	80,2	...	...	112. 3. 6,4	+ 1,26 +0,0018	..	..	— 4,0	8,2	
10	.	.	2	..	..	72,1	...	...	58.59.52,2	+ 1,26 +0,0028	..	..	+ 6,6	5,0	
11	.	1	.	..	59,0	..	...	49.23,0	100.49.	+ 1,26 +0,0020	..	+ 0,5	..	7,2	
12	.	2	.	..	61,6	..	22.	22.28,9	67.22.	+ 1,26 +0,0026	..	..	..	..	1829 Rümker.
13	.	2	1	..	60,1	80,1	...	4.37,3	77. 4.57,6	+ 1,29 +0,0025	..	+ 3,5	+ 5,0	8,1	
14	.	1	.	..	58,1	..	...	17.22,1	94.17.	+ 1,31 +0,0022	..	+ 2,4	..	7,1	
15	.	.	.	..	..	..	...	...	91. 9.	+ 1,31 +0,0022	..	..	..	4,1	
16	.	.	.	..	..	..	...	47.	101.47.	+ 1,32 +0,0020	..	..	..	..	1457 Sf. —11°.
17	.	2	.	..	59,6	..	...	45.24,6	101.45.	+ 1,33 +0,0020	..	— 1,7	..	7,2	
18	.	1	1	..	58,1	80,1	...	35.45,0	87.36. 4,3	+ 1,33 +0,0023	..	+10,7	+10,5	4,0	
19	2	.	.	39,4	..	..	38.24,2	...	40.39.	+ 1,34 +0,0034	..	..	..	..	46 Cocher.
20	.	.	1	..	..	81,0	...	...	46.42.31,9	+ 1,34 +0,0031	..	..	+ 5,5	5,1	
21	.	.	.	..	..	..	17.	...	38.18.	+ 1,34 +0,0035	..	..	..	..	6796 A. O.
22	100	129	104	46,1	60,5	74,8	24.46,6	25. 6,8	67.25.28,1	+ 1,35 +0,0026	+ 6,6	+ 8,4	+10,1	7,6	μ Gémeaux.
23	4	.	.	37,1	..	..	59.54,7	...	120. 0.	+ 1,36 +0,0017	..	..	..	..	ζ Grand Chien.
24	.	.	2	..	..	80,6	...	42.	101.43. 1,6	+ 1,36 +0,0020	..	..	— 4,3	7,2	
25	.	.	.	..	..	..	21.	...	77.22.	+ 1,36 +0,0024	..	..	..	8,1	
26	.	1	1	..	59,0	77,1	...	38.36,4	95.38.56,7	+ 1,37 +0,0021	..	+ 1,6	+ 1,8	7,1	
27	.	1	.	..	58,1	..	...	44.30,7	106.44.	+ 1,38 +0,0019	..	— 4,4	..	8,2	
28	.	2	1	..	59,5	80,1	...	37.14,2	99.37.34,5	+ 1,38 +0,0021	..	+ 0,4	+ 0,4	7,2	
29	1	.	.	41,5	..	..	38.26,3	...	33.39.	+ 1,39 +0,0037	..	..	..	..	1149 Gr.
30	.	.	1	..	..	81,1	...	...	66.51.20,9	+ 1,39 +0,0026	..	..	+ 6,8	8,1	
31	.	.	1	..	..	68,1	...	...	52.37.19,1	+ 1,40 +0,0030	..	..	— 1,4	6,2	
32	.	1	1	..	59,1	80,1	...	43.23,3	85.43.46,8	+ 1,41 +0,0023	..	+ 5,8	+ 8,7	7,1	
33	.	1	.	..	61,0	..	...	32.27,9	67.32.	+ 1,42 +0,0026	..	..	..	..	1311 A. +22°.
34	.	2	1	..	60,5	80,1	...	46.37,6	109.47. 0,7	+ 1,42 +0,0019	..	— 0,7	+ 1,5	8,2	
35	.	.	2	..	..	77,1	...	...	64.31.17,8	+ 1,43 +0,0027	..	..	0,0	6,5	
36	.	1	1	..	59,1	80,0	...	53.30,2	75.53.51,3	+ 1,44 +0,0025	..	+ 1,2	+ 1,2	8,1	
37	.	1	.	..	60,2	..	...	46. 5,0	90.46.	+ 1,44 +0,0022	..	+ 4,5	..	4,1	
38	.	1	.	..	59,1	..	...	18.20,7	85.18.	+ 1,48 +0,0023	..	..	..	..	1234 A. +4°.
39	.	.	2	..	..	71,6	...	...	45.12. 6,4	+ 1,49 +0,0032	..	..	+ 2,3	5,1	
40	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43. 7.44,4	+ 1,49 +0,0033	..	..	+ 0,7	1,0	
41	1	.	.	49,9	..	..	52.33,6	...	64.53.	+ 1,49 +0,0027	— 3,2	..	..	8,0	
42	.	1	1	..	59,0	68,1	...	39.28,7	57.39.49,9	+ 1,49 +0,0028	..	+ 5,8	+ 5,3	5,1	
43	.	.	4	..	..	72,3	...	...	51.53. 8,7	+ 1,50 +0,0030	..	..	— 3,3	6,2	
44	.	.	.	..	..	..	20.	...	85.20.	+ 1,50 +0,0023	..	..	..	5,6	8 Licorne.
45	.	.	.	..	..	..	...	45.	80.45.	+ 1,50 +0,0024	..	..	..	6,2	
46	21	25	11	47,8	62,0	77,4	53. 0,3	53.21,8	107.53.43,8	+ 1,50 +0,0019	— 2,1	— 1,8	— 1,9	8,2	β Grand Chien.
47	.	.	.	..	..	..	59.	...	11.59.	+ 1,51 +0,0068	..	..	..	0,6	
48	.	.	.	..	..	..	...	37.	65.37.	+ 1,52 +0,0027	..	..	..	8,1	
49	.	1	.	..	67,0	..	...	58. 4,5	47.58.	+ 1,53 +0,0031	..	+ 6,9	..	6,2	
50	.	1	2	..	58,0	80,1	...	40.21,8	78.40.46,6	+ 1,54t +0,0024 t²	..	+ 6,5	+ 8,8	8,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7651	12227	8	.	.	1	..	..	80,1	....	16.48	6.17.40,29	+3,456t 0,000 00t^2	..	..	+0,32
7652	12250	7	.	1	.	..	60,1	..	....	16.57,99	6.17.40	+2,841 +0,000 01	..	−0,29	..
7653	12244	8	.	.	1	..	..	77,1	....	....	6.17.43,22	+2,962 +0,000 01	..	..	+0,13
7654	12232	8	.	.	.	..	..	..	....	16.58	6.17.50	+3,480 0,000 00	..	..	..
7655	12228	7	.	.	.	..	..	..	....	17. 1	6.17.55	+3,651 0,000 00	..	..	..
7656	12261	8	.	1	2	..	59,0	80,1	....	17.18,25	6.18. 1,20	+2,860 +0,000 01	..	−0,20	−0,15
7657	12231	7.8	.	.	1	..	..	80,1	....	17. 6	6.18. 1,23	+3,624 0,000 00	..	..	+0,24
7658	12236	7.8*	4	.	.	49,5	..	..	16.24,52	....	6.18.12	+3,602 0,000 00	+0,61	..	..
7659	12252	8.9*	.	.	1	..	..	72,1	....	....	6.18.12,17	+3,186 0,000 00	..	..	+0,15
7660	12225	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	6.18.13,05	+3,972 −0,000 01	..	..	+0,62
7661	12260	7.8	.	1	1	..	57,2	79,0	....	17.28,31	6.18.13,93	+3,040 0,000 00	..	−0,36	−0,33
7662	12278	6	.	1	1	..	58,2	79,0	....	17.38,44	6.18.20,81	+2,801 +0,000 01	..	−0,21	+0,14
7663	12288	7	.	2	.	..	59,7	..	....	17.44,43	6.18.23	+2,593 +0,000 01	..	−0,12	..
7664	12237	8.9	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.18.23,45	+3,709 −0,000 01	..	..	−0,32
7665	12255	7.8	.	1	.	..	59,1	..	....	17.35,56	6.18.24	+3,288 0,000 00	..	−0,28	..
7666	12206	9	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.18.25,24	+4,200 −0,000 02	..	..	−0,95
7667	12209	6.7	.	.	2	..	..	69,1	....	....	6.18.25,82	+4,524 −0,000 02	..	..	−4,58
7668	12240	8	.	.	.	..	..	..	....	....	6.18.30	+3,710 −0,000 01	..	..	..
7669	12287	6	.	1	1	..	60,1	79,0	....	17.53,24	6.18.34,74	+2,766 +0,000 01	..	+0,20	+0,21
7670	..	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.18.36,54	+3,686 0,000 00	..	..	..
7671	12233	8	.	.	2	..	..	68,1	....	....	6.18.37,95	+4,021 −0,000 01	..	..	+0,70
7672	12281	8	.	2	1	..	59,1	77,1	....	17.55,53	6.18.39,80	+2,944 +0,000 01	..	0,00	+0,10
7673	..	8.9	.	1	.	..	61,0	..	....	17.50,49	6.18.42	+3,445 0,000 00	..	..	..
7674	12251	8.9	.	.	.	..	..	..	....	....	6.18.43	+3,631 0,000 00	..	..	..
7675	..	7*	.	1	.	..	58,0	..	....	16.10,41	6.18.46	+10,394 −0,000 40	..	..	..
7676	12280	7.8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	18. 3,31	6.18.50,00	+3,108 0,000 00	..	+0,12	+0,20
7677	12256	9.10	.	.	.	..	..	..	....	17.57	6.18.51	+3,631 0,000 00	..	..	..
7678	12283	7	.	1	5	..	58,0	75,9	....	18. 7,14	6.18.53,19	+3,051 0,000 00	..	+1,06	+1,35
7679	12300	7.8	.	1	1	..	60,2	80,1	....	18.28,79	6.19.15,79	+3,126 0,000 00	..	+0,01	+0,13
7680	12264	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	18.19	6.19.16,72	+3,822 −0,000 01	..	..	+0,41
7681	12292	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	18.29,39	6.19.17	+3,178 0,000 00	..	+0,26	..
7682	12315	8.9	.	1	.	..	59,0	..	....	18.40,68	6.19.22	+2,815 +0,000 01	..	+0,17	..
7683	12310	8	.	.	2	..	..	80,1	....	18.41	6.19.24,25	+2,860 +0,000 01	..	..	+0,23
7684	12238	9*	.	.	.	..	..	..	17.10	....	6.19.24	+4,471 −0,000 02	..	..	..
7685	12258	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.19.24,55	+4,018 −0,000 01	..	..	+0,45
7686	12266	7	.	1	4	..	59,0	70,3	....	18.26,21	6.19.25,15	+3,924 −0,000 01	..	+0,18	+0,26
7687	12331	8.9	.	2	.	..	60,0	..	....	18.48,17	6.19.26	+2,571 +0,000 01	..	−0,30	..
7688	12289	7.8	.	2	1	..	58,5	79,1	....	18.35,84	6.19.27,54	+3,443 0,000 00	..	+0,24	+0,30
7689	12324	8	.	1	.	..	58,1	..	....	18.47,24	6.19.27	+2,712 +0,000 01	..	+0,11	..
7690	..	8	.	.	.	..	..	..	....	18.39	6.19.31	+3,442 0,000 00	..	..	..
7691	12248	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.19.31,62	+4,338 −0,000 02	..	..	+0,41
7692	12273	8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.19.31,84	+3,831 −0,000 01	..	..	+0,21
7693	..	9*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	6.19.32,60	+3,228 0,000 00	..	..	..
7694	12265	8	.	.	4	..	..	77,4	....	....	6.19.33,80	+4,048 −0,000 01	..	..	+0,26
7695	12302	7.8	.	2	1	..	58,5	80,0	....	18.45,41	6.19.36,18	+3,382 0,000 00	..	+0,39	+0,42
7696	12276	8.9	.	.	3	..	..	76,4	....	....	6.19.42,74	+3,934 −0,000 01	..	..	+0,60
7697	12271	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.19.45,13	+4,043 −0,000 01	..	..	+0,48
7698	12317	8.9	.	1	3	..	60,2	80,1	....	19. 2,59	6.19.49,33	+3,127 0,000 00	..	−0,06	−0,22
7699	..	9	.	1	.	..	59,0	..	....	19. 1,29	6.19.52	+3,424 0,000 00	..	..	..
7700	..	8.9*	.	1	.	..	59,1	..	....	19. 4,28	6.19.53	+3,285t 0,000 00t^2	..	..	..

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	56,1	..	′ ″ ...	52′.13″,1	73°.52′. ″	+ 1″,54t + 0″,0025 t²	.. ″	+ 8″,0	.. ″	7,1	
52	.	1	.	..	60,1	..	...	48.20,8	99.48.	+ 1,55 + 0,0021	..	+ 0,9	..	7,2	
53	.	.	.	..	..	..	...	...	94.39.	+ 1,55 + 0,0021	..	..	..	7,1	
54	.	1	.	..	58,1	..	...	56. 3,3	72.56.	+ 1,56 + 0,0025	..	+ 2,4	..	7,1	
55	.	1	1	..	57,1	74,1	...	29. 6,1	66.29.29,3	+ 1,57 + 0,0026	..	+ 1,0	+ 1,3	8,1	
56	.	2	2	..	58,5	80,1	...	59.55,2	99. 0.19,7	+ 1,57 + 0,0021	..	+ 4,4	+ 5,8	7,2	
57	.	2	1	..	61,5	80,1	...	28. 8,6	67.28.32,5	+ 1,57 + 0,0026	..	+ 2,0	+ 2,9	7,2	
58	.	.	.	..	..	..	16.	...	68.17.	+ 1,59 + 0,0026	..	..	..	8,0	14 Gémeaux.
59	.	.	1	..	..	72,1	...	...	85. 3.40,2	+ 1,59 + 0,0023	..	..	+ 3,4	4,0	
60	.	.	2	..	..	72,2	...	...	55.55.17,4	+ 1,59 + 0,0029	..	..	+ 7,4	6,2	
61	.	1	1	..	57,0	79,0	...	20.46,8	91.21.10,9	+ 1,59 + 0,0022	..	+ 2,2	+ 2,9	7,1	
62	.	2	1	..	58,6	79,0	...	27.27,2	101.27.52,9	+ 1,60 + 0,0020	..	+ 3,3	+ 5,4	7,2	
63	.	2	.	..	59,7	..	...	42.55,3	109.43.	+ 1,61 + 0,0019	..	+ 2,7	..	8,2	
64	.	.	.	..	..	..	...	...	64.25.	+ 1,61 + 0,0027	..	..	..	5,1	
65	.	2	.	..	58,5	..	...	45.43,5	80.46.	+ 1,61 + 0,0024	..	+ 2,4	..	6,2	
66	.	.	1	..	..	81,0	...	...	49.43. 3,3	+ 1,61 + 0,0030	..	..	+ 3,9	1,8	
67	.	.	2	..	..	69,1	...	...	42.31.30,4	+ 1,61 + 0,0033	..	..	— 1,9	0,9	
68	.	.	1	..	..	74,1	...	...	64.22. 8,6	+ 1,62 + 0,0027	..	..	+ 3,1	5,1	
69	.	1	1	..	60,1	79,0	...	53.24,1	102.53.48,9	+ 1,62 + 0,0020	..	— 4,0	— 3,1	7,2	
70	.	.	1	..	..	81,1	...	...	65.12.56,0	+ 1,63 + 0,0027	..	..	..	..	1263 A. + 24°.
71	.	.	2	..	..	68,1	...	...	54.30. 5,7	+ 1,63 + 0,0029	..	..	+ 1,8	8,1	
72	.	3	1	..	58,4	77,1	...	25.47,0	95.26.11,7	+ 1,63 + 0,0021	..	+ 4,3	+ 5,0	7,1	
73	.	.	.	..	..	..	...	17.	74.18.	+ 1,63 + 0,0025	..	..	..	..	1188 A. + 15°.
74	.	.	1	..	..	74,1	...	...	67.12.43,6	+ 1,64 + 0,0026	..	..	+ 0,6	7,2	
75	.	1	.	..	58,0	..	...	18.18,2	10.18.	+ 1,64 + 0,0075	..	..	..	..	1723 R₁.
76	.	1	1	..	56,1	80,1	...	25.30,2	88.25.53,2	+ 1,65 + 0,0023	..	+ 8,5	+ 7,3	4,0	
77	.	1	.	..	58,2	..	...	11. 8,8	67.11.	+ 1,65 + 0,0026	..	+ 3,9	..	7,2	
78	.	1	5	..	58,0	75,9	...	51.48,1	90.52.17,7	+ 1,65 + 0,0022	..	+ 14,7	+ 20,1	5,6	
79	.	1	1	..	60,2	80,1	...	39.10,6	87.39.35,2	+ 1,68 + 0,0023	..	+ 8,2	+ 8,0	4,0	
80	.	2	1	..	60,6	75,0	...	34.27,6	60.34.51,9	+ 1,68 + 0,0028	..	+ 7,3	+ 7,0	4,2	
81	.	.	.	..	..	..	...	24.	85.24.	+ 1,68 + 0,0023	..	..	..	7,1	
82	.	.	.	..	..	..	...	51.	100.51.	+ 1,69 + 0,0020	..	..	..	7,2	
83	.	1	2	..	58,1	80,1	...	0.56,9	99. 1.23,1	+ 1,70 + 0,0021	..	+ 2,5	+ 3,7	7,2	
84	1	.	.	41,2	..	..	33.38,0	...	43.34.	+ 1,70 + 0,0032	+ 1,7	.	..	1,2	
85	.	.	2	..	..	81,1	...	...	54.34.59,8	+ 1,70 + 0,0029	..	..	+ 6,7	8,1	
86	.	1	4	..	59,0	70,3	...	21.22,8	57.21.48,1	+ 1,70 + 0,0028	..	+ 2,5	+ 3,0	5,6	
87	.	3	.	..	58,3	..	...	34.25,2	110.34.	+ 1,70 + 0,0019	..	+ 5,3	..	8,2	
88	.	1	1	..	61,0	79,1	...	23.58,6	74.24.24,6	+ 1,70 + 0,0025	..	+ 9,0	+ 10,1	7,1	
89	.	1	.	..	58,1	..	...	3.54,8	105. 4.	+ 1,70 + 0,0020	..	+ 0,9	..	8,1	
90	.	1	.	..	61,0	..	...	28.33,2	74.28.	+ 1,70 + 0,0025	..	..	..	..	1198 A. + 15°.
91	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46.25.27,9	+ 1,71 + 0,0031	..	..	+ 14,1	5,1	
92	.	.	2	..	..	73,6	...	...	60.17.12,9	+ 1,71 + 0,0028	..	..	+ 1,4	4,2	
93	.	.	1	..	..	81,2	...	...	83.16.19,0	+ 1,71 + 0,0023	..	..	..	..	1240 A. + 6°.
94	.	.	4	..	..	77,4	...	...	53.43.31,2	+ 1,71 + 0,0029	..	..	— 0,1	8,1	
95	.	.	1	..	..	80,0	...	49.	76.49.29,9	+ 1,71 + 0,0025	..	..	+ 11,1	8,1	
96	.	.	3	..	..	76,4	...	...	57. 3. 2,1	+ 1,72 + 0,0029	..	..	— 6,2	6,2	
97	.	.	2	..	..	81,1	...	...	53.52.36,7	+ 1,73 + 0,0029	..	..	+ 4,0	8,1	
98	.	.	3	..	..	80,1	...	36.	87.36.44,3	+ 1,73 + 0,0023	..	..	+ 3,1	4,0	
99	.	.	.	..	..	..	...	8.	75. 8.	+ 1,74 + 0,0025	..	..	..	..	543 W₁.
00	.	.	.	..	..	..	...	51.	80.51.	+ 1,74t + 0,0024 t²	..	..	..	..	1240 A + 9°.

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7701	..	7	.	.	1	..	..	79,1	....	....	6.19.55,47	+2,519t +0,000 01 t^2	..	..	..
7702	..	6*	1	.	.	51,1	..	..	17.18,88	....	6.19.55	+5,223 −0,000 05	..	..	..
7703	12330	7.8	.	1	3	..	65,1	80,1	....	19.17,51	6.20. 3,22	+3,055 0,000 00	..	+0,40	+0,29
7704	12294	8	.	1	3	..	58,1	80,4	....	19. 8,18	6.20. 5,54	+3,819 −0,000 01	..	+0,03	+0,11
7705	12311	7	.	3	1	..	57,4	80,1	....	19.15,91	6.20. 7,15	+3,427 0,000 00	..	+0,38	+0,22
7706	12290	8	2	2	.	47,1	58,0	..	18.10,79	19.10,73	6.20.10	+3,989 −0,000 01	+0,30	+0,40	..
7707	..	9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.20.18,78	+3,578 0,000 00	..	..	..
7708	12313	7	5	1	2	49,4	57,1	81,1	18.32,20	19.25,84	6.20.19,57	+3,579 0,000 00	+0,11	+0,07	+0,12
7709	12343	6.7	.	.	2	..	..	77,2	....	....	6.20.19,81	+3,038 0,000 00	..	..	+0,16
7710	12320	8	.	1	.	..	56,1	..	....	19.29,27	6.20.22	+3,512 0,000 00	..	−1,88	..
7711	12296	7	.	1	.	..	62,0	..	....	19.21,37	6.20.22	+4,059 −0,000 01	..	−1,54	..
7712	12351	6	.	1	1	..	60,1	79,0	....	19.39,16	6.20.23,83	+2,965 0,000 00	..	−0,17	−0,02
7713	12321	7	1	1	3	53,0	57,2	74,0	18.43,54	19.37,08	6.20.30,64	+3,571 0,000 00	−0,56	−0,58	−0,58
7714	12308	6.7	1	1	5	47,1	58,1	74,5	18.36,22	19.33,84	6.20.32,03	+3,857 −0,000 01	+0,62	+0,37	+0,70
7715	12350	7.8	.	1	1	..	57,0	72,1	....	19.45,69	6.20.32,22	+3,092 0,000 00	..	+0,63	+0,78
7716	12327	8	.	.	2	..	..	80,1	....	19.44	6.20.37,83	+3,527 0,000 00	..	..	0,00
7717	12362	8	.	1	1	..	61,1	77,1	....	19.59,04	6.20.42,60	+2,897 +0,000 01	..	−0,15	−0,05
7718	12285	6.7	.	.	2	..	..	81,1	18.28	....	6.20.42,61	+4,487 −0,000 03	..	..	+0,10
7719	12340	8	.	1	.	..	61,0	..	....	19.52,70	6.20.44	+3,447 0,000 00	..	+0,14	..
7720	12359	7.8	.	1	1	..	60,1	79,0	....	20. 2,75	6.20.47,29	+2,969 0,000 00	..	+0,74	+0,75
7721	12354	7.8	.	2	.	..	60,5	..	....	20. 0,69	6.20.48	+3,193 0,000 00	..	+0,01	..
7722	..	6*	2	.	.	50,2	..	..	19.16,20	....	6.20.48	+3,080 0,000 00	..	..	..
7723	12352	8	.	1	.	..	58,1	..	....	20. 1,28	6.20.50	+3,299 0,000 00	..	+0,11	..
7724	..	6*	1	.	.	48,9	..	..	19.20,03	....	6.20.52	+3,066 0,000 00	..	..	..
7725	12376	8	.	2	.	..	59,7	..	....	20.16,39	6.20.56	+2,676 +0,000 01	..	−0,27	..
7726	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	20.18,04	6.20.58	+2,703 +0,000 01	..	..	..
7727	12336	8.9	.	4	.	..	62,1	..	....	20. 5,43	6.21. 1	+3,712 −0,000 01	..	+0,36	..
7728	12377	6.7	.	1	1	..	59,0	79,0	....	20.20,67	6.21. 1,74	+2,726 +0,000 01	..	−0,65	−0,47
7729	12071	7*	5	1	.	53,4	54,1	..	16.20,80	18.41,79	6.21. 2	+9,381 −0,000 34	+0,61	+0,68	..
7730	12339	7	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.21. 6,97	+3,751 −0,000 01	..	..	+0,30
7731	12326	8.9	.	.	3	..	..	68,1	....	20.17	6.21.18,86	+4,062 −0,000 02	..	..	+0,61
7732	..	8	.	1	.	..	56,1	..	....	20.33,22	6.21.22	+3,316 0,000 00	..	..	..
7733	12371	6.7	.	1	.	..	56,1	..	....	20.34,31	6.21.24	+3,315 0,000 00	..	−0,26	..
7734	12322	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.21.24,56	+4,357 −0,000 02	..	..	+0,01
7735	12358	9.10	3	1	2	41,1	55,9	80,1	19.41,38	20.34,98	6.21.28,35	+3,564 0,000 00	−0,12	+0,02	−0,06
7736	12361	6	16	4	3	46,2	55,7	73,5	19.45,52	20.39,00	6.21.32,38	+3,563 0,000 00	+0,07	+0,10	+0,03
7737	12375	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	20.46,42	6.21.34	+3,196 0,000 00	..	−0,41	..
7738	12334	7	.	.	2	..	..	71,6	19.27	....	6.21.34,63	+4,248 −0,000 02	..	..	+0,06
7739	..	8.9*	.	1	.	..	55,9	..	....	20.52,92	6.21.37	+2,961 +0,000 01	..	..	..
7740	12357	8	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.21.37,97	+3,703 −0,000 01	..	..	+0,25
7741	12393	5.6	2	4	2	50,0	61,1	76,6	20.18,23	21. 2,73	6.21.47,25	+2,962 0,000 00	+0,30	+0,38	+0,47
7742	12360	9	.	.	3	..	..	73,0	....	....	6.21.59,40	+3,931 −0,000 01	..	..	+0,55
7743	12386	7	.	.	3	..	..	79,1	....	....	6.22. 3,67	+3,332 0,000 00	..	..	+0,34
7744	12409	8.9	.	.	.	..	..	..	....	21.22	6.22. 5	+2,898 +0,000 01	..	..	..
7745	..	6*	5	1	.	53,4	54,1	..	18.18,54	20.13,25	6.22. 8	+7,647 −0,000 20	..	..	..
7746	12435	8	.	2	.	60,0	..	..	....	21.33,80	6.22.11	+2,532 +0,000 01	..	−0,31	..
7747	12425	7.8	.	1	1	..	59,2	80,0	....	21.32,30	6.22.13,91	+2,762 +0,000 01	..	−0,22	−0,03
7748	..	9	.	.	.	..	..	..	....	21.24	6.22.14	+3,332 0,000 00	..	..	..
7749	12407	7.8	.	1	1	..	65,1	79,1	....	21.29,66	6.22.15,96	+3,056 0,000 00	..	−0,03	+0,43
7750	12366	7.8	.	.	2	..	..	75,0	....	....	6.22.20,86	+4,181t − 0,000 02 t^2	..	..	−0,37

7701 à 7750.

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	79,1	...	...	112.30.12,4	+ 1,74t +0,0018 t²	..	..	..	..	1404 Sf — 22°.
02	2	.	.	44,0	..	..	43.55,3	...	31.44.	+ 1,74 +0,0038	..	..	..	..	6 Lynx.
03	.	1	3	..	65,1	80,1	...	41.56,2	90.42.23,0	+ 1,75 +0,0022	..	— 2,9	— 1,9	4,1	
04	.	1	3	..	58,2	80,4	...	40.40,3	60.41. 4,4	+ 1,76 +0,0028	..	+ 3,5	+ 1,9	4,6	
05	.	.	2	..	..	80,1	...	1.	75. 2.19,9	+ 1,76 +0,0025	..	..	+ 7,1	7,1	
06	.	2	.	..	58,0	..	25.	25.34,4	55.26.	+ 1,76 +0,0029	..	+ 3,3	..	6,2	937 Br.
07	.	.	1	..	..	81,1	...	...	69. 8.38,5	+ 1,77 +0,0026	..	..	..	..	537 W_2.
08	3	.	2	47,1	..	81,1	7.17,4	7.	69. 8.10,6	+ 1,78 +0,0026	+ 1,7	..	+ 4,0	7,1	15 Gémeaux.
09	.	.	1	..	..	77,2	...	...	91.26. 8,8	+ 1,78 +0,0022	..	..	+ 7,2	7,1	
10	.	.	1	..	..	80,2	...	41.	71.42.13,4	+ 1,78 +0,0025	..	..	— 1,1	7,1	
11		2	.	..	60,0	..	...	25.47,1	53.26.	+ 1,78 +0,0029	..	+13,6	..	8,1	
12	.	.	1	..	..	79,0	...	31.	94.31.34,4	+ 1,78 +0,0022	..	..	+ 3,1	7,1	
13	.	1	4	..	58,2	74,3	24.	25.24,8	69.25.50,4	+ 1,79 +0,0026	..	+ 4,6	+ 3,9	7,1	16 Gémeaux.
14	.	.	4	..	..	75,8	25.	25.	59.25.55,6	+ 1,79 +0,0028	..	..	+ 4,8	5,0	48 Cocher.
15	.	1	1	..	58,0	72,1	...	4.46,7	89. 5.13,1	+ 1,79 +0,0022	..	+ 8,7	+ 8,7	4,0	
16	.	1	2	..	58,1	80,1	...	6.13,6	71. 6.43,0	+ 1,80 +0,0026	..	+ 0,4	+ 3,3	7,1	
17	.	2	1	..	60,1	77,1	...	25.55,6	97.26.22,5	+ 1,81 +0,0021	..	+ 0,9	+ 1,1	7,1	
18	1	.	2	47,1	..	81,1	13.26,0	...	43.14.15,1	+ 1,81 +0,0033	+ 1,7	..	— 0,6	1,0	47 Cocher.
19	.	.	.	..	..	..	...	13.	74.13.	+ 1,81 +0,0025	..	..	..	7,1	
20	.	1	1	..	60,1	79,0	...	22.44,4	94.23.13,4	+ 1,82 +0,0022	..	— 0,4	+ 1,8	7,1	
21	.	.	1	..	..	80,1	...	44.	84.45. 5,2	+ 1,82 +0,0023	..	..	+ 2,5	4,0	
22	2	.	.	50,1	..	..	36.47,3	...	89.37.	+ 1,82 +0,0022	..	..	..	..	77 Orion.
23	.	1	.	..	59,1	..	...	17.31,6	80.17.	+ 1,82 +0,0024	..	— 1,4	..	6,2	
24	1	.	.	48,9	..	..	11.17,3	...	90.12.	+ 1,82 +0,0022	..	..	..	..	78 Orion.
25	.	3	.	..	59,5	..	...	31.21,0	106.31.	+ 1,83 +0,0019	..	0,0	..	8,2	
26	.	.	.	..	..	..	...	26.	105.26.	+ 1,83 +0,0020	..	..	..	..	5102 A. O.
27	.	3	.	..	62,1	..	...	17.45,7	64.18.	+ 1,84 +0,0027	..	+ 1,7	..	6,5	
28	.	3	1	..	58,9	79,0	...	31.23,3	104.31.51,4	+ 1,84 +0,0020	..	+ 3,5	+ 4,5	8,1	
29	.	5	.	..	64,2	..	53.	54.12,9	11.54.	+ 1,84 +0,0068	..	— 2,2	..	0,6	
30	.	.	1	..	..	74,1	...	...	62.57.14,1	+ 1,84 +0,0027	..	..	+ 6,7	5,1	
31	.	1	3	..	61,0	68,1	...	18.40,2	53.19. 7,5	+ 1,86 +0,0029	..	+ 2,8	+ 2,6	7,1	
32	.	.	.	..	..	..	...	33.	79.34.	+ 1,87 +0,0024	..	..	..	..	600 W_1.
33	.	.	.	..	..	..	...	36.	79.37.	+ 1,87 +0,0024	..	..	..	6,2	
34	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45.58.56,7	+ 1,87 +0,0032	..	..	+ 8,3	5,1	
35	.	.	2	..	..	80,1	40.	40.	69.41. 2,7	+ 1,88 +0,0026	..	..	+ 1,9	7,1	
36	5	1	3	41,5	54,2	73,5	41.44,0	42.12,7	69.42.39,2	+ 1,88 +0,0026	+ 0,9	+ 3,1	+ 2,0	7,1	ν Gémeaux.
37	.	1	.	..	57,1	..	...	38.39,4	84.39.	+ 1,88 +0,0023	..	+ 3,1	..	4,0	
38	1	.	1	41,2	..	68,2	30.13,7	...	48.31. 8,2	+ 1,88 +0,0031	+ 5,8	..	+ 6,6	6,1	
39	.	.	.	..	..	..	...	44.	94.45.	+ 1,89 +0,0022	.	..	..	..	1522 Sf. — 4°.
40	.	.	1	..	..	74,1	...	...	64.36.20,6	+ 1,89 +0,0027	..	..	+ 0,2	5,1	
41	.	4	2	..	61,1	76,6	40.	40.44,6	94.41.13,6	+ 1,90 +0,0021	..	+ 2,5	+ 3,4	7,1	10 Licorne.
42	.	.	3	..	..	73,0	...	...	57. 7.49,3	+ 1,92 +0,0028	..	..	+ 8,3	6,2	
43	.	.	3	..	..	79,1	...	...	78.54.10,4	+ 1,93 +0,0024	..	..	+10,4	8,1	
44	.	1	.	..	61,1	..	...	25.11,1	97.25.	+ 1,93 +0,0021	..	+ 9,1	..	7,2	
45	.	.	.	..	..	..	11.	12.	16.12.	+ 1,93 +0,0055	..	..	..	..	2083 B. A. C.
46	.	2	.	..	60,0	..	...	2.30,7	112. 2.	+ 1,94 +0,0018	..	+ 1,3	..	8,2	
47	.	.	1	..	..	80,0	...	4.	103. 5. 4,1	+ 1,94 +0,0020	..	..	— 1,6	7,2	
48	.	1	.	..	58,0	..	...	52.52,1	78.53.	+ 1,94 +0,0024	..	..	..	..	1196 A. + 11°.
49	.	1	1	..	65,1	79,1	...	38. 9,2	90.38.43,3	+ 1,94 +0,0022	..	+ 2,6	+ 8,0	4,1	
50	.	.	3	..	..	72,7	...	...	50. 9.48,4	+ 1,95t +0,0030 t²	..	..	+ 4,4	1,8	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s	s	s	s	s
7751	12416	7.8	1	.	3	53,8	..	76,5	20.52,81	....	6.22.24,48	+3,060 t	0,000 00 t^2	−0,19	..	−0,30
7752	12380	7	1	1	1	47,0	61,0	72,2	20.35,24	21.31,86	6.22.28,84	+3,787	−0,000 01	+0,16	−0,03	+0,14
7753	12374	8.9	.	.	2	..	..	69,1	....	....	6.22.33,53	+4,000	−0,000 02	..	..	−0,01
7754	12413	8.9	.	.	4	..	..	80,1	....	21.47	6.22.36,45	+3,248	0,000 00	..	..	+0,68
7755	12368	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.22.38,84	+4,346	−0,000 02	..	..	+0,07
7756	12426	7.8	.	1	1	..	57,2	72,1	....	21.55,98	6.22.42,95	+3,134	0,000 00	..	+0,08	+0,03
7757	12452	7.8	.	1	1	..	59,0	80,1	....	22. 6,82	6.22.44,82	+2,541	+0,000 01	..	−0,37	−0,48
7758	12439	5.6	1	1	.	47,1	56,2	..	21.18,09	22. 1,78	6.22.44	+2,909	+0,000 01	+0,16	+0,22	..
7759	12441	6.7	1	1	1	51,1	57,1	80,1	21.18,70	22. 2,60	6.22.45,86	+2,909	+0,000 01	+0,07	+0,34	−0,03
7760	12389	8.9*	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.22.46,55	+3,836	−0,000 01	..	..	−0,05
7761	12395	9.10	1	5	.	49,9	62,2	..	20.55,59	21.51,33	6.22.47	+3,713	−0,000 01	+0,82	+0,86	..
7762	12402	7.8	.	1	1	..	58,1	72,1	....	21.54,58	6.22.48,63	+3,625	−0,000 01	..	−0,07	−0,40
7763	12447	8.9	.	1	1	..	59,0	79,0	....	22. 7,72	6.22.49,22	+2,765	+0,000 01	..	−0,16	−0,13
7764	12429	9	.	1	3	..	59,2	77,4	....	22. 2,51	6.22.50,17	+3,172	0,000 00	..	+0,21	+0,29
7765	12453	8	.	.	3	..	..	80,1	....	....	6.22.51,33	+2,594	+0,000 01	..	..	−0,13
7766	12399	8.9	.	3	.	..	62,2	..	....	21.59,55	6.22.55	+3,719	−0,000 01	..	+0,13	..
7767	12387	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.23. 1,54	+4,083	−0,000 02	..	..	+0,79
7768	12411	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.23. 2,97	+3,653	−0,000 01	..	..	+0,53
7769	12445	9	.	.	2	..	..	78,6	....	....	6.23. 5,00	+3,021	0,000 00	..	..	+0,48
7770	12388	9	.	.	2	..	..	81,0	....	....	6.23. 5,06	+4,092	−0,000 02	..	..	+0,91
7771	12456	6.7	.	3	1	..	60,1	80,2	....	22.25,48	6.23. 5,27	+2,655	+0,000 01	..	+0,25	+0,22
7772	12423	8.9	.	1	3	..	56,1	80,1	....	22.14,80	6.23. 7,30	+3,504	0,000 00	..	+0,22	+0,16
7773	12404	9	.	.	3	..	..	73,0	....	....	6.23.13,53	+3,909	−0,000 01	..	..	−0,21
7774	12424	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.23.14,87	+3,568	−0,000 01	..	..	+0,40
7775	12442	7	.	1	1	..	59,1	68,1	....	22.25,96	6.23.15,04	+3,284	0,000 00	..	−0,03	−0,22
7776	..	9.10	.	1	1	..	59,1	81,1	....	22.28,92	6.23.18,15	+3,283	0,000 00	..	..	..
7777	12384	9	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.23.19,93	+4,378	−0,000 03	..	..	−0,34
7778	12431	8	..	.	3	..	..	77,7	....	....	6.23.27,02	+3,605	−0,000 01	..	..	+0,22
7779	12414	8	.	1	1	..	59,0	80,1	....	22.29,27	6.23.28,04	+3,910	−0,000 01	..	−0,07	+0,05
7780	12410	8.9	.	1	2	..	62,0	69,1	....	22.33,05	6.23.33,92	+4,062	−0,000 02	..	+0,86	+0,80
7781	12436	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.23.49,01	+3,792	−0,000 01	..	..	+0,49
7782	12484	8.9	.	1	1	..	59,2	79,0	....	23.10,69	6.23.50,51	+2,646	+0,000 01	..	+0,52	+0,65
7783	12460	7.8	.	1	1	..	60,2	72,1	....	23. 3,60	6.23.51,64	+3,210	0,000 00	..	−0,12	−0,23
7784	12461	7.8	.	1	.	..	57,0	..	....	23. 4,70	6.23.52	+3,174	0,000 00	..	−0,20	..
7785	12468	9	.	1	3	..	56,1	80,4	....	23. 9,07	6.23.55,21	+3,072	0,000 00	..	−0,53	−0,48
7786	12479	9	.	1	2	..	60,1	80,2	....	23.16,11	6.23.59,08	+2,879	+0,000 01	..	+0,42	+0,20
7787	12498	8	.	1	1	..	58,2	79,0	....	23.24,36	6.24. 4,78	+2,666	+0,000 01	..	+0,30	+0,73
7788	12458	9	.	2	.	..	57,1	..	....	23.14,80	6.24. 6	+3,448	0,000 00	..	−0,31	..
7789	12454	7.8	.	2	1	..	58,5	81,0	....	23.14,96	6.24. 7,26	+3,490	0,000 00	..	+0,30	+0,24
7790	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	22.54	6.24. 9	+5,001	−0,000 05	..	.	..
7791	12509	7.8	.	.	1	..	..	79,2	....	23.32	6.24.10,35	+2,520	+0,000 01	..	..	+0,25
7792	12481	8	.	1	1	..	58,1	76,1	....	23.26,19	6.24.11,57	+3,003	0,000 00	..	0,00	+0,34
7793	12465	6.7	.	2	1	..	59,6	80,1	....	23.22,32	6.24.12,27	+3,338	0,000 00	..	+0,42	+0,31
7794	12507	8.9	.	1	.	..	59,0	..	....	23.28,58	6.24.12	+2,923	0,000 00	..	+0,68	..
7795	12488	8.9	.	1	1	..	57,9	77,2	....	23.32,46	6.24.17,00	+2,964	0,000 00	..	−0,07	+0,02
7796	12437	8	.	.	4	..	..	76,4	....	....	6.24.17,53	+4,181	−0,000 02	..	..	−0,74
7797	12449	6	.	3	.	..	66,1	..	....	23.19,09	6.24.17	+3,919	−0,000 02	..	−0,22	..
7798	12444	7	.	.	5	..	..	73,7	....	....	6.24.18,56	+4,015	−0,000 02	..	..	+0,60
7799	12464	8	1	1	.	47,2	58,0	..	22.36,41	23.28,28	6.24.20	+3,451	0,000 00	+0,35	+0,46	..
7800	12448	7.8	.	.	3	..	..	72,7	....	....	6.24.24,49	+4,007 t	−0,000 02 t^2	..	..	+0,61

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I. (′ ″)	1860,0. II. (′ ″)	1875,0. III. (° ′ ″)	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I. (″)	II. (″)	III. (″)	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	2	..	..	76,7	28.	...	90.29.41,7	+ 1″,96t +0″,0022 t^2	..	..	+ 2,6	4,1	950 Br.
52	.	2	.	..	59,6	..	41.	41.58,6	61.42.	+ 1,96 +0,0027	..	— 2,4	..	5,1	
53	.	.	2	..	..	69,1	...	...	55. 4.50,3	+ 1,97 +0,0029	..	..	+13,6	8,1	
54	.	1	4	..	59,1	80,1	...	24.50,3	82.25.19,6	+ 1,97 +0,0024	..	+ 8,6	+ 8,8	4,0	
55	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46.12.11,7	+ 1,98 +0,0031	..	..	+ 0,5	4,6	
56	.	1	1	..	57,0	72,1	...	15.54,7	87.16.25,1	+ 1,98 +0,0023	..	+ 7,1	+ 8,3	5,6	
57	.	1	1	..	59,0	80,1	...	42.46,8	111.43.17,0	+ 1,99 +0,0018	..	+ 0,5	+ 1,3	8,2	
58	.	1	.	..	57,1	..	56.	56.47,4	96.57.	+ 1,99 +0,0021	..	+ 1,7	..	7,1	
59	1	1	1	47,1	57,1	80,1	56.30,4	56.54,4	96.57.22,7	+ 1,99 +0,0021	+ 5,1	+ 0,7	— 0,4	7,1	11 Licorne.
60	.	.	2	..	..	81,1	...	...	60. 5.20,9	+ 1,99 +0,0028	..	..	+ 7,7	4,2	
61	.	3	.	..	62,2	..	13.	13.40,7	64.14.	+ 1,99 +0,0027	..	+ 0,9	..	5,1	
62	.	2	.	..	58,2	..	...	21.57,8	67.22.	+ 1,99 +0,0026	..	+ 0,9	..	7,2	
63	.	1	1	..	58,1	79,0	...	57.46,1	102.58.17,2	+ 1,99 +0,0020	..	+ 2,3	+ 4,0	7,2	
64	.	1	3	..	59,2	77,4	...	39.31,6	85.40. 2,4	+ 1,99 +0,0023	..	+ 2,4	+ 3,8	7,1	
65	.	.	3	..	..	80,1	...	...	109.43. 9,9	+ 2,00 +0,0019	..	..	+ 5,6	8,2	
66	.	2	.	..	62,2	..	...	1.34,6	64. 2.	+ 2,00 +0,0027	..	+ 1,2	..	5,1	
67	.	.	2	..	..	71,6	...	...	52.44.18,6	+ 2,01 +0,0030	..	..	+ 2,3	6,2	
68	.	.	1	..	..	75,1	...	...	66.22.47,6	+ 2,01 +0,0026	..	..	+ 1,2	8,1	
69	.	.	1	..	..	80,0	...	...	92. 8.18,3	+ 2,02 +0,0022	..	..	— 1,9	7,1	
70	.	.	2	..	..	81,0	...	...	52.28.46,7	+ 2,02 +0,0030	..	..	+ 6,3	6,2	
71	.	4	1	..	59,8	80,2	...	22.47,4	107.23.16,9	+ 2,02 +0,0019	..	— 0,8	— 1,1	8,2	
72	.	.	5	..	..	80,1	...	57.	71.58. 7,8	+ 2,02 +0,0025	..	..	— 0,8	7,1	
73	.	.	2	..	..	75,0	...	...	57.47.48,3	+ 2,03 +0,0028	..	..	— 4,4	5,0	
74	.	.	2	..	..	73,6	...	...	69.29.47,1	+ 2,03 +0,0026	..	..	+ 2,6	7,1	
75	.	2	1	..	59,1	68,1	...	52.51,3	80.53.19,3	+ 2,03 +0,0024	..	— 2,9	— 4,8	6,2	
76	.	.	1	..	..	81,1	...	56.	80.57. 4,0	+ 2,04 +0,0024	..	..	..	..	663 W_1.
77	.	.	1	..	..	81,0	...	...	45.30. 4,9	+ 2,04 +0,0032	..	..	+ 5,7	5,1	
78	.	.	2	..	..	79,6	...	...	68. 6.45,2	+ 2,05 +0,0026	..	..	0,0	7,2	
79	.	2	3	..	59,0	80,1	...	44.28,2	57.44.58,2	+ 2,05 +0,0028	..	— 0,9	— 1,0	5,0	
80	.	1	2	..	62,0	69,1	...	18.31,6	53.19. 1,0	+ 2,06 +0,0029	..	+ 4,2	+ 3,4	8,1	
81	.	.	2	..	..	81,1	...	...	61.31.58,6	+ 2,08 +0,0027	..	..	+ 1,7	5,1	
82	.	1	1	..	59,2	79,0	...	43.24,8	107.43.58,1	+ 2,08 +0,0019	..	— 2,9	— 0,4	8,2	
83	.	1	1	..	60,2	72,1	...	2.26,8	84. 3. 1,5	+ 2,08 +0,0023	..	— 4,5	— 0,5	4,0	
84	.	1	.	..	58,0	..	...	34.37,0	85.35.	+ 2,08 +0,0023	..	+ 2,1	..	7,1	
85	.	.	3	..	..	80,4	...	56.	89.56.46,1	+ 2,09 +0,0022	..	..	+ 5,6	4,1	
86	.	1	2	..	60,1	80,2	...	12.26,4	98.12.55,9	+ 2,10 +0,0021	..	+ 8,2	+ 6,8	7,2	
87	.	1	1	..	58,2	79,0	...	55.18,2	106.55.50,4	+ 2,10 +0,0019	..	+ 3,2	+ 4,2	8,2	
88	.	1	.	..	57,1	..	...	10.10,9	74.10.	+ 2,11 +0,0025	..	+ 6,0	..	7,1	
89	.	1	1	..	61,0	81,0	...	29.19,0	72.29.49,1	+ 2,11 +0,0025	..	+ 5,9	+ 5,0	7,1	
90	.	5	.	.	64,2	..	...	32.58,9	34.33.	+ 2,11 +0,0036	..	..	..	..	7 Lynx.
91	.	2	1	..	59,1	79,2	...	30. 7,6	112.30.35,1	+ 2,11 +0,0018	..	+ 6,2	+ 2,4	8,2	
92	.	2	1	..	57,6	76,1	...	55.49,9	92.56.22,9	+ 2,11 +0,0022	..	+ 5,5	+ 7,3	7,1	
93	.	.	1	..	..	80,1	...	39.	78.39.53,3	+ 2,11 +0,0024	..	..	+ 4,4	8,1	
94	.	1	.	..	58,2	..	...	20.20,5	96.20.	+ 2,11 +0,0021	..	+ 4,8	..	7,1	
95	.	1	1	..	58,1	77,2	...	36.16,3	94.36.50,4	+ 2,12 +0,0021	..	+ 0,7	+ 3,4	7,1	
96	.	.	4	..	..	76,4	...	...	50. 7.42,5	+ 2,12 +0,0030	..	..	+ 0,3	1,8	
97	.	.	.	..	..	..	...	27.	57.27.	+ 2,12 +0,0028	..	..	..	5,0	
98	.	.	6	..	..	73,9	...	...	54.37.10,1	+ 2,12 +0,0029	..	..	+ 6,2	8,1	
99	.	1	.	..	58,0	..	2.	3.10,4	74. 3.	+ 2,12 +0,0025	..	+ 4,5	..	7,1	
00	.	.	3	..	..	72,7	...	...	54.50.57,9	+ 2,13t +0,0029 t^2	..	..	+ 2,0	8,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7801	12469	6.7	3	1	1	47,7	58,0	79,1	22.42,33	23.34,32	6.24.26,18	+3,452t 0,000 00t^2	+0,20	+0,41	+0,49
7802	12462	7	.	2	1	..	57,1	72,1	....	23.33,32	6.24.27,54	+3,615 −0,000 01	..	+0,07	+0,06
7803	12513	8	.	1	.	..	60,0	..	....	23.51,39	6.24.30	+2,583 +0,000 01	..	−0,15	..
7804	12508	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	23.50,34	6.24.32	+2,825 +0,000 01	..	+0,07	..
7805	12450	9	.	.	1	..	..	69,1	....	....	6.24.33,05	+4,080 −0,000 02	..	..	+0,50
7806	12463	9	.	1	3	..	57,2	73,4	....	23.42,17	6.24.35,63	+3,555 −0,000 01	..	−0,03	+0,11
7807	..	10.11	.	.	2	..	..	76,1	....	....	6.24.36,61	+3,617 −0,000 01	..	..	..
7808	12473	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	23.46,49	6.24.39,83	+3,550 −0,000 01	..	+0,12	+0,23
7809	12487	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	23.50,74	6.24.40	+3,289 0,000 00	..	−0,05	..
7810	12524	6.7	.	1	1	..	58,1	81,2	....	24. 5,94	6.24.45,23	+2,610 +0,000 01	..	−0,52	−0,38
7811	12515	7	.	1	1	..	62,1	80,0	....	24. 7,92	6.24.49,44	+2,763 +0,000 01	..	+0,08	+0,16
7812	12494	6	.	.	1	..	..	79,0	....	....	6.24.50,09	+3,344 0,000 00	..	..	+0,74
7813	..	6*	6	2	.	53,4	56,0	..	19.40,43	22.16,54	6.24.52	+10,381 −0,000 53	..	..	..
7814	12451	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.24.56,38	+4,319 −0,000 03	..	..	+0,13
7815	12506	9	.	.	.	..	..	..	....	24.10	6.24.57	+3,178 0,000 00	..	..	..
7816	12505	7.8	.	2	1	..	58,6	80,0	....	24.11,42	6.24.59,61	+3,207 0,000 00	..	−0,17	−0,09
7817	12492	8*	2	.	.	53,4	..	..	23.15,03	....	6.25. 0	+3,499 −0,000 01	+0,80	..	..
7818	12493	7*	3	.	.	53,6	..	..	23.15,87	....	6.25. 0	+3,499 −0,000 01	+0,63	..	..
7819	12459	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.25. 1,11	+4,168 −0,000 02	..	..	−0,08
7820	12474	8.9	.	.	3	..	..	69,1	....	....	6.25. 3,56	+3,851 −0,000 01	..	..	−0,38
7821	12535	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	24.29	6.25.10,32	+2,644 +0,000 01	..	..	−0,20
7822	12486	8	.	.	5	..	..	73,9	....	....	6.25.10,40	+3,775 −0,000 01	..	..	+0,33
7823	12483	8.9	.	1	1	..	58,1	72,0	....	24.15,67	6.25.12,63	+3,783 −0,000 01	..	−0,44	−0,22
7824	..	7	2	1	.	47,1	61,0	..	23.41,31	24.29,13	6.25.17	+3,188 0,000 00	..	..	..
7825	12544	7	.	1	1	..	60,0	80,1	....	24.44,47	6.25.22,23	+2,528 +0,000 01	..	−0,21	−0,37
7826	12511	6.7	.	1	2	..	56,1	80,1	....	24.34,36	6.25.24,75	+3,348 0,000 00	..	−0,08	+0,09
7827	12517	7	.	1	1	..	57,1	68,1	....	24.37,16	6.25.25,41	+3,214 0,000 00	..	−0,14	−0,10
7828	12496	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	24.30,06	6.25.26	+3,783 −0,000 01	..	+0,70	..
7829	12533	8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	24.43,26	6.25.27,48	+2,948 0,000 00	..	+0,90	+0,89
7830	..	6*	.	.	.	..	..	..	22.57	....	6.25.29	+5,077 −0,000 06	..	..	..
7831	12489	7	.	.	3	..	..	74,4	....	....	6.25.30,66	+3,938 −0,000 02	..	..	−0,19
7832	12525	8.9	.	2	.	..	57,5	..	....	24.43,37	6.25.31	+3,185 0,000 00	..	−0,18	..
7833	12541	6	.	2	.	..	59,1	..	....	24.52,95	6.25.34	+2,781 +0,000 01	..	+0,01	..
7834	12543	7.8	.	1	1	..	59,2	80,1	....	24.55,13	6.25.36,92	+2,777 +0,000 01	..	−0,06	+0,07
7835	12475	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.25.39,47	+4,317 −0,000 03	..	..	+0,09
7836	..	8	.	1	.	..	56,1	..	....	24.56,08	6.25.40	+2,949 0,000 00	..	..	..
7837	12531	6.7	2	4	1	47,1	60,8	79,1	24. 5,62	24.53,42	6.25.41,31	+3,186 0,000 00	+0,02	+0,03	+0,13
7838	12491	7	.	.	3	..	..	73,1	....	....	6.25.45,17	+4,115 −0,000 02	..	..	−0,13
7839	12466	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.25.46,17	+4,548 −0,000 04	..	..	+0,22
7840	12510	7	.	.	2	..	..	75,6	....	....	6.25.49,05	+3,779 −0,000 01	..	..	−0,24
7841	12545	6	.	4	.	..	60,5	..	....	25. 6,41	6.25.49	+2,883 0,000 00	..	−0,07	..
7842	12534	8.9	.	1	.	..	56,9	..	....	25. 4,79	6.25.54	+3,311 0,000 00	..	−0,03	..
7843	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	25. 5,59	6.25.57	+3,487 −0,000 01	..	..	..
7844	..	8.9	.	2	.	..	58,5	..	....	25. 9,08	6.26. 1	+3,490 −0,000 01	..	..	..
7845	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	25. 6	6.26. 4	+3,872 −0,000 02	..	..	..
7846	12549	8.9	.	1	1	..	60,1	79,0	....	25.24,85	6.26. 8,44	+2,903 0,000 00	..	+0,11	+0,16
7847	12540	5	8	3	1	43,9	58,7	72,1	24.31,29	25.19,96	6.26. 8,63	+3,244 0,000 00	+0,07	+0,08	+0,09
7848	12522	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.26. 9,13	+3,752 −0,000 01	..	..	+0,38
7849	12570	7	.	1	1	..	59,0	80,0	....	25.31,95	6.26.10,23	+2,553 +0,000 01	..	−0,19	−0,20
7850	12551	7	.	1	1	..	57,2	80,1	....	25.29,21	6.26.12,64	+2,901t 0,000 00t^2	..	+0,30	+0,23

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	2	.	1	48,2	..	79,1	59′.38″,2	0′. ″	74°. 0′.41″,9	$+ 2'',13t + 0'',0025t^2$	+ 2″,1	.. ″	+ 4″,0	7,1	19 Gémeaux.
02	.	1	1	..	58,2	72,1	...	43.10,4	67.43.42,2	+ 2,14 +0,0026	..	+ 2,3	+ 2,6	7,2	
03	.	1	.	..	60,0	..	...	8.23,7	110. 8.	+ 2,14 +0,0019	..	— 0,3	..	8,2	
04	.	1	.	..	58,1	..	...	29.59,4	100.30.	+ 2,14 +0,0020	..	— 2,8	..	7,2	
05	.	.	1	..	..	69,1	...	...	52.47.57,4	+ 2,14 +0,0030	..	..	+10,7	6,2	
06	.	.	2	..	..	74,1	...	59.	69.59.46,8	+ 2,15 +0,0026	..	..	— 2,4	7,1	
07	.	.	2	..	..	76,1	...	...	67.39.55,6	+ 2,15 +0,0026	..	..	..	..	1365 A. + 22°.
08	.	.	1	..	..	80,1	...	11.	70.11.40,7	+ 2,15 +0,0026	..	..	— 2,2	7,1	
09	.	1	.	..	58,1	..	...	41.18,7	80.41.	+ 2,15 +0,0024	..	— 0,1	..	6,2	
10	.	1	1	..	58,1	81,2	...	7.18,2	109. 7.53,0	+ 2,16 +0,0019	..	— 3,0	— 0,2	8,2	
11	.	2	1	..	60,7	80,0	...	3.19,4	103. 3.50,2	+ 2,17 +0,0020	..	— 0,9	— 2,1	7,2	
12	.	.	1	..	..	79,0	...	...	78.22.14,1	+ 2,17 +0,0024	..	..	— 0,6	8,1	
13	.	1	.	..	58,0	..	17.	17.41,7	10.18.	+ 2,18 +0,0075	..	..	..	..	1159 Gr.
14	.	.	1	..	..	81,1	...	...	46.47.58,4	+ 2,18 +0,0031	..	..	— 2,4	5,1	
15	.	1	.	..	57,9	..	...	23.27,2	85.24.	+ 2,18 +0,0023	..	— 5,2	..	7,1	
16	.	1	1	..	61,0	80,0	...	8. 8,7	84. 8.40,8	+ 2,18 +0,0023	..	+ 4,8	+ 4,7	4,0	
17	.	.	.	..	..	..	7.	...	72. 8.	+ 2,18 +0,0025	..	..	..	7,1	20 Gémeaux.
18	.	.	.	..	..	..	6.	...	72. 7.	+ 2,18 +0,0025	..	..	..	7,1	956 Br.
19	.	.	2	..	..	81,1	...	...	50.27.49,3	+ 2,18 +0,0030	..	..	+ 6,3	1,8	
20	.	.	3	..	..	69,1	...	...	59.35.11,5	+ 2,19 +0,0028	..	..	+ 4,8	4,2	
21	.	1	1	..	60,2	80,1	...	49.13,1	107.49.50,4	+ 2,20 +0,0019	..	+20,1	+24,9	8,2	
22	.	.	6	..	..	73,7	...	...	62. 5. 9,4	+ 2,20 +0,0027	..	..	+12,4	5,1	
23	.	2	1	..	58,2	72,0	...	49. 6,1	61.49.38,2	+ 2,20 +0,0027	..	+ 1,5	+ 1,2	5,1	
24	.	.	.	..	..	..	57.	57.	84.58.	+ 2,21 +0,0023	..	..	..	..	723 W_1.
25	.	1	1	..	60,0	80,1	...	13.39,5	112.14.14,0	+ 2,22 +0,0018	..	+ 0,3	+ 2,0	8,2	
26	.	1	2	..	58,0	80,1	...	13.41,8	78.14.16,6	+ 2,22 +0,0024	..	+ 3,1	+ 5,1	8,1	
27	.	1	1	..	58,0	68,1	...	52. 6,8	83.52.37,8	+ 2,22 +0,0023	..	+ 4,9	+ 3,2	4,0	
28	.	1	1	..	58,2	72,0	...	48.59,2	61.49.29,5	+ 2,22 +0,0027	..	— 2,6	— 4,9	5,1	
29	.	1	1	..	56,1	80,1	...	16.23,5	95.16.56,4	+ 2,22 +0,0021	..	+ 2,7	+ 2,7	7,1	
30	1	.	.	41,6	..	..	30. 0,9	...	33.31.	+ 2,22 +0,0037	..	..	..	..	9 Lynx.
31	.	.	2	..	..	77,1	...	...	56.53.10,7	+ 2,23 +0,0028	..	..	— 3,6	6,7	
32	.	2	.	..	59,1	..	...	4.46,4	85. 5.	+ 2,23 +0,0023	..	— 0,5	..	7,1	
33	.	2	.	..	59,1	..	...	17.44,3	102.18.	+ 2,23 +0,0020	..	+ 4,1	..	7,2	
34	.	1	1	..	59,2	80,1	...	27.50,8	102.28.23,0	+ 2,24 +0,0020	..	+ 2,7	+ 1,8	7,2	
35	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46.50.29,7	+ 2,24 +0,0031	..	..	+ 3,7	4,6	
36	.	.	.	..	..	..	...	15.	95.15.	+ 2,24 +0,0021	..	..	..	..	746 W_1.
37	1	2	1	51,1	59,5	79,1	2.16,8	2.50,1	85. 3.21,8	+ 2,24 +0,0023	+ 0,2	+ 1,4	0,0	7,1	12 Licorne.
38	.	.	4	..	..	71,8	...	...	51.49.58,0	+ 2,25 +0,0030	..	..	+ 1,9	6,2	
39	.	.	2	..	..	81,1	...	...	41.57.27,3	+ 2,25 +0,0033	..	..	— 4,6	0,9	
40	.	.	2	..	..	79,6	...	...	61.55.47,4	+ 2,25 +0,0027	..	..	+ 5,2	5,1	
41	.	4	.	..	60,8	..	...	3.39,0	98. 4.	+ 2,25 +0,0021	..	+ 6,3	..	7,2	
42	.	1	1	..	56,1	80,1	...	44. 7,4	79.44.40,4	+ 2,26 +0,0024	..	+ 1,1	+ 0,7	6,2	
43	.	.	.	..	..	..	...	34.	72.35.	+ 2,27 +0,0025	..	..	..	..	1293 A. + 17°.
44	.	1	.	..	61,0	..	...	29.29,8	72.30.	+ 2,27 +0,0025	..	..	..	..	1294 A. + 17°.
45	.	1	.	..	62,0	..	...	54.15,1	58.54.	+ 2,28 +0,0028	..	..	..	..	1334 A. + 31°.
46	.	2	1	..	59,1	79,0	...	12.30,9	97.13. 4,8	+ 2,28 +0,0021	..	+ 2,1	+ 2,3	7,2	
47	2	2	1	44,6	59,1	72,1	33.31,8	34. 5,6	82.34.39,4	+ 2,28 +0,0023	+ 0,2	+ 1,3	+ 1,4	4,0	13 Licorne.
48	.	.	1	..	..	72,2	...	...	62.51.50,4	+ 2,28 +0,0027	..	..	+ 5,2	5,1	
49	.	1	1	..	59,0	80,0	...	18.34,7	111.19. 8,6	+ 2,28 +0,0018	..	— 4,5	— 4,5	8,2	
50	.	2	1	..	59,1	80,1	...	18.38,5	97.19.11,6	$+ 2,29t + 0,0021t^2$	..	+ 1,0	+ 0,3	7,2	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7851	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	25.17	6.26.15	+3,872t −0,000 02 t^2	..	..	..
7852	12552	6	.	1	1	..	58,1	79,1	....	25.31,70	6.26.15,80	+2,937 0,000 00	..	+0,13	+0,18
7853	12499	9	.	.	1	..	..	69,1	....	....	6.26.23,25	+4,433 −0,000 03	..	..	−0,21
7854	12542	8.9	.	.	1	..	..	79,1	....	25.33	6.26.24,44	+3,419 0,000 00	..	..	−0,32
7855	12576	6.7	.	1	1	..	59,2	79,0	....	25.45,96	6.26.25,54	+2,640 +0,000 01	..	−0,01	−0,03
7856	12536	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.26.25,63	+3,619 −0,000 01	..	..	+0,43
7857	12527	9*	.	1	.	..	62,0	..	....	25.30,12	6.26.28	+3,870 −0,000 02	..	+0,88	..
7858	12546	6	.	.	2	..	..	79,6	....	....	6.26.30,09	+3,408 0,000 00	..	..	+0,24
7859	12537	8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.26.32,17	+3,613 −0,000 01	..	..	+0,13
7860	12539	8	.	.	.	..	..	..	....	25.41	6.26.35	+3,613 −0,000 01	..	..	..
7861	12563	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.26.35,89	+3,822 −0,000 01	..	..	+0,02
7862	12556	7.8	.	.	5	..	..	79,9	....	25.51	6.26.38,34	+3,103 0,000 00	..	..	−0,27
7863	12592	5*	1	1	.	53,8	54,1	..	25.23,80	26. 1,40	6.26.38	+2,499 +0,000 01	−0,06	+0,06	..
7864	12574	8.9	.	2	1	..	60,0	80,1	....	25.57,39	6.26.40,77	+2,898 0,000 00	..	+0,43	+0,34
7865	12519	7.8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	6.26.52,21	+4,344 −0,000 03	..	..	0,00
7866	12562	9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.26.55,03	+3,288 0,000 00	..	..	+0,40
7867	12582	6.7	.	2	.	..	58,2	..	....	26.13,32	6.26.55	+2,811 +0,000 01	..	+0,01	..
7868	12538	7	.	.	4	..	..	68,6	....	....	6.26.56,65	+3,886 −0,000 02	..	..	+0,47
7869	..	8	.	.	.	..	..	..	....	....	6.26.58	+3,594 −0,000 01	..	..	..
7870	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	26.10,06	6.27. 2	+3,485 −0,000 01	..	..	..
7871	12528	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.27. 3,25	+4,296 −0,000 03	..	..	+0,02
7872	..	9*	.	.	1	..	..	76,1	....	....	6.27. 5,71	+3,286 0,000 00	..	..	..
7873	12609	7.8	.	1	1	..	60,0	79,0	....	26.33,50	6.27.11,88	+2,563 +0,000 01	..	−0,09	−0,16
7874	12577	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	26.26	6.27.13,73	+3,178 0,000 00	..	..	−0,14
7875	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	26.23,41	6.27.15	+3,489 −0,000 01	..	..	..
7876	12605	8	.	2	.	..	61,1	..	....	26.36,49	6.27.16	+2,650 +0,000 01	..	+0,37	..
7877	12565	7.8*	1	.	.	47,2	..	..	25.30,38	....	6.27.16	+3,542 −0,000 01	+0,19	..	..
7878	12579	8.9	.	2	3	..	56,5	75,1	....	26.28,83	6.27.16,73	+3,181 0,000 00	..	−0,10	+0,08
7879	12587	6	.	1	4	..	57,9	76,6	....	26.31,45	6.27.17,26	+3,045 0,000 00	..	0,00	+0,14
7880	12553	6*	1	3	3	47,0	65,7	73,4	25.26,17	26.22,93	6.27.19,66	+3,780 −0,000 01	+0,14	+0,19	+0,21
7881	12554	8.9	.	.	2	..	..	74,1	....	....	6.27.20,38	+3,690 −0,000 01	..	..	+0,27
7882	12557	10	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.27.22,84	+3,682 −0,000 01	..	..	−0,01
7883	12550	8.9	.	1	2	..	59,0	80,1	....	26.28,79	6.27.27,80	+3,922 −0,000 02	..	+0,34	+0,51
7884	12578	8	.	1	1	..	63,1	75,1	....	26.38,31	6.27.29,08	+3,376 0,000 00	..	−0,38	−0,25
7885	..	7.8	.	2	.	..	61,0	..	....	26.41,52	6.27.33	+3,464 −0,000 01	..	..	..
7886	12596	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	26.48,69	6.27.35	+3,140 0,000 00	..	−0,25	..
7887	12612	8.9	.	2	1	..	60,5	80,2	....	26.56,92	6.27.37,63	+2,722 +0,000 01	..	−0,20	−0,33
7888	12607	7.8	.	1	1	..	56,2	81,0	....	26.54,25	6.27.37,74	+2,906 0,000 00	..	+0,14	+0,05
7889	12581	7.8	.	2	.	..	59,6	..	....	26.50,75	6.27.42	+3,473 −0,000 01	..	+0,53	..
7890	12555	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.27.44,58	+3,976 −0,000 02	..	..	+0,80
7891	12573	8	.	.	1	..	..	74,0	....	....	6.27.47,13	+3,787 −0,000 01	..	..	+0,50
7892	12590	7	.	1	2	..	57,1	80,1	....	26.55,99	6.27.47,94	+3,437 −0,000 01	..	−0,17	+0,22
7893	12601	7.8	.	.	1	..	..	80,1	....	27. 0	6.27.47,98	+3,150 0,000 00	..	..	+0,19
7894	12567	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.27.50,43	+3,913 −0,000 02	..	..	+0,38
7895	..	7.8	.	2	.	..	60,1	..	....	27. 3,37	6.27.52	+3,252 0,000 00	..	..	..
7896	..	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	27.13,24	6.27.52	+2,640 +0,000 01	..	..	..
7897	12606	7.8	.	1	.	..	57,2	..	....	27. 8,80	6.27.56	+3,189 0,000 00	..	−0,09	..
7898	12560	6	.	1	2	..	59,0	81,0	....	26.55,03	6.27.57,13	+4,128 −0,000 03	..	−0,31	−0,13
7899	12598	8.9	.	1	1	..	58,0	81,1	....	27. 6,75	6.27.57,24	+3,368 0,000 00	..	+0,43	+0,40
7900	12586	8.9	.	1	2	..	57,2	74,1	....	27. 3,86	6.27.57,77	+3,594t −0,000 01 t^2	..	−0,21	−0,21

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	62,0	..	′ ″ ...	52′.55″,7	58°.53.′ ″	+ 2″,29 t + 0″,0028 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	..	721 W_2.
52	.	1	1	..	58,1	79,1	...	46. 8,5	95.46.42,4	+ 2,29 + 0,0021	..	+ 3,9	+ 3,9	7,2	
53	.	.	1	..	..	69,1	...	...	44.16.56,8	+ 2,30 + 0,0032	..	..	+ 1,9	1,2	
54	.	1	1	..	58,1	79,1	...	18.34,2	75.19. 7,2	+ 2,31 + 0,0025	..	+ 1,4	+ 0,4	7,1	
55	.	2	1	..	59,2	79,0	...	57.51,9	107.58.27,1	+ 2,31 + 0,0019	..	— 1,0	+ 0,1	8,2	
56	.	.	1	..	..	81,1	...	...	67.34. 3,4	+ 2,31 + 0,0026	..	..	+ 2,6	7,2	
57	.	1	.	..	62,0	..	...	56.34,9	58.57.	+ 2,31 + 0,0028	..	+ 2,5	..	5,0	
58	.	.	2	..	..	79,6	...	...	75.45. 3,2	+ 2,31 + 0,0025	..	..	+ 7,6	8,1	
59	.	.	3	..	..	74,1	...	...	67.47.22,6	+ 2,32 + 0,0026	..	..	+ 5,8	7,2	
60	.	1	1	..	58,2	72,1	...	46.22,6	67.46.58,2	+ 2,32 + 0,0026	..	+ 3,6	+ 5,0	7,2	
61	.	.	2	..	..	81,1	...	...	60.29.34,2	+ 2,32 + 0,0028	..	..	— 5,2	4,2	
62	.	2	5	..	59,1	79,9	...	37.35,0	88.38.10,2	+ 2,33 + 0,0022	..	+ 8,8	+ 9,6	4,0	
63	2	.	.	48,1	..	..	18.41,0	19.	113.19.	+ 2,33 + 0,0018	+ 1,9	..	..	8,2	ξ[1] Gr. Chien.
64	.	1	1	.	61,1	80,1	...	24.35,4	97.25. 8,7	+ 2,33 + 0,0021	..	+ 4,1	+ 2,9	7,2	
65	.	.	2	..	..	74,1	...	...	46.11.54,7	+ 2,35 + 0,0031	..	..	+ 3,5	4,6	
66	.	.	3	..	..	74,1	...	...	80.44.19,5	+ 2,35 + 0,0024	..	..	— 2,6	6,2	
67	.	2	.	..	58,2	..	...	3.58,6	101. 4.	+ 2,35 + 0,0020	..	+ 1,7	..	7,2	
68	.	.	4	..	..	68,6	...	...	58.28.15,4	+ 2,35 + 0,0028	..	..	— 0,9	5,0	
69	.	.	1	..	..	74,1	...	...	68.28.35,6	+ 2,35 + 0,0026	..	..	..	..	748 W_2.
70	.	.	.	..	..	..	...	40.	72.40.	+ 2,36 + 0,0025	..	..	..	..	754 W_2.
71	.	.	1	..	..	81,1	...	...	47.17.23,9	+ 2,36 + 0,0031	..	..	+ 4,1	5,2	
72	.	.	1	..	..	76,1	...	...	80.46.57,7	+ 2,36 + 0,0024	..	..	..	..	1279 A. + 9°.
73	.	1	1	..	60,0	79,0	...	55.19,3	110.55.53,2	+ 2,37 + 0,0019	..	+ 1,8	+ 0,6	8,2	
74	.	1	.	..	57,1	..	...	22.12,9	85.22.	+ 2,38 + 0,0023	..	— 2,3	..	4,0	
75	.	1	.	..	61,0	..	...	30.48,0	72.31.	+ 2,38 + 0,0025	..	..	..	..	1299 A. + 17°.
76	.	2	.	..	61,1	..	...	36.31,2	107.37.	+ 2,38 + 0,0019	..	+ 2,1	..	8,2	
77	.	.	.	..	..	..	27.	...	70.28.	+ 2,38 + 0,0026	..	..	..	7,1	22 Gémeaux.
78	.	1	2	..	59,0	75,1	...	14. 6,2	85.14.42,4	+ 2,38 + 0,0023	..	+ 5,0	+ 6,0	4,0	
79	.	1	3	..	57,0	76,4	...	7. 3,2	91. 7.38,8	+ 2,38 + 0,0022	..	+ 6,6	+ 7,0	4,1	
80	.	5	3	..	64,2	72,8	51.	52.21,8	61.52.57,6	+ 2,38 + 0,0027	..	— 0,7	— 0,1	5,1	49 Cocher.
81	.	.	2	..	..	74,1	...	...	64.59. 3,3	+ 2,39 + 0,0027	..	..	+ 3,6	5,1	
82	.	.	.	..	..	..	...	...	65.16.	+ 2,39 + 0,0027	..	..	..	5,1	
83	.	1	2	..	59,0	80,1	...	19. 4,0	57.19.38,5	+ 2,40 + 0,0028	..	— 0,8	— 1,6	7,2	
84	.	2	1	..	61,1	75,1	...	3. 0,6	77. 3.36,6	+ 2,40 + 0,0024	..	— 0,6	— 0,1	8,1	
85	.	2	.	..	61,0	..	...	30.51,8	73.31.	+ 2,41 + 0,0025	..	..	..	..	1198 A. + 16°.
86	.	1	.	..	58,1	..	...	59.57,4	87. 0.	+ 2,41 + 0,0023	..	— 0,5	..	7,1	
87	.	1	1	..	62,1	80,2	...	42.40,2	104.43.18,5	+ 2,41 + 0,0020	..	+ 4,6	+ 7,2	8,1	
88	.	1	1	..	58,2	81,0	...	6. 3,7	97. 6.39,1	+ 2,41 + 0,0021	..	+ 2,0	+ 1,7	7,2	
89	.	2	.	..	62,6	..	...	7.52,0	73. 8.	+ 2,42 + 0,0025	..	+ 3,5	..	7,1	
90	.	.	3	..	..	74,1	...	...	55.42.21,3	+ 2,42 + 0,0029	..	..	— 2,9	6,2	
91	.	.	.	..	..	..	...	...	61.38.	+ 2,42 + 0,0027	..	..	..	5,1	
92	.	1	2	..	58,0	80,1	...	33.51,2	74.34.27,4	+ 2,43 + 0,0025	..	+ 6,6	+ 7,0	7,1	
93	.	1	1	..	57,2	80,1	...	35.21,4	86.35.57,3	+ 2,43 + 0,0023	..	+ 8,1	+ 8,1	7,1	
94	.	.	2	..	..	81,1	...	...	57.36.40,9	+ 2,43 + 0,0028	..	..	+ 6,5	5,0	
95	.	.	.	..	..	..	...	12.	82.13.	+ 2,43 + 0,0023	..	..	..	..	1356 A. + 7°.
96	.	1	.	..	59,2	..	...	58.26,2	107.59.	+ 2,43 + 0,0019	..	..	..	..	5266 A. O.
97	.	.	.	..	..	..	...	55.	84.56.	+ 2,44 + 0,0023	..	..	..	4,0	
98	.	2	2	..	59,0	81,0	...	26.45,4	51.27.21,4	+ 2,44 + 0,0030	..	+ 1,5	+ 1,6	4,0	
99	.	1	1	..	58,0	81,1	...	21.22,0	77.21.57,9	+ 2,44 + 0,0024	..	+ 1,1	+ 1,0	8,1	
00	.	2	1	..	58,2	74,1	...	27.50,2	68.28.26,1	+ 2,44 t + 0,0026 t^2	..	+ 4,0	+ 3,9	7,2	

N° d'ordre. Paris.	N° d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7901	12604	7	6	2	1	45,1	60,1	80,1	26.22,66	27.11,50	6.28. 0,28	+3,250t 0,000 00t²	+0,23	+0,32	+0,36
7902	12603	6.7	.	3	.	..	56,1	..	....	27.15,15	6.28. 5	+3,372 0,000 00	..	+0,22	..
7903	12632	6	.	.	1	..	..	80,1	....	27.27	6.28. 5,80	+2,566 +0,000 01	..	..	−0,33
7904	12617	7.8	.	1	2	..	60,1	77,2	....	27.21,46	6.28. 6,37	+3,002 0,000 00	..	+0,20	+0,09
7905	12611	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	27.20,62	6.28. 7	+3,145 0,000 00	..	−0,11	..
7906	12620	8	.	.	2	..	..	80,1	....	27.23	6.28. 8,25	+2,960 0,000 00	..	..	+0,38
7907	12597	8	.	.	2	..	..	73,6	....	27.15	6.28. 9,35	+3,580 −0,000 01	..	..	+0,15
7908	12633	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	27.31,26	6.28.10	+2,586 +0,000 01	..	−0,59	..
7909	12599	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	27.21,90	6.28.14,85	+3,530 −0,000 01	..	+0,17	+0,16
7910	12585	8	.	.	3	..	..	71,4	....	....	6.28.22,98	+3,949 −0,000 02	..	..	−0,24
7911	12613	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	27.38	6.28.28	+3,385 0,000 00	..	..	..
7912	12625	8.9	.	1	1	..	58,0	80,1	....	27.46,39	6.28.32,72	+3,085 0,000 00	..	+0,07	+0,13
7913	..	7	.	1	.	..	61,0	..	....	27.43,71	6.28.36	+3,484 −0,000 01	..	..	..
7914	12614	7	.	2	2	..	61,0	71,6	....	27.46,66	6.28.38,66	+3,465 −0,000 01	..	+0,41	+0,43
7915	12626	8.9	.	1	1	..	55,1	80,1	....	27.52,23	6.28.39,76	+3,165 0,000 00	..	+0,22	+0,27
7916	12644	7.8	.	1	.	..	59,0	..	....	27.58,60	6.28.40	+2,810 0,000 00	..	+0,10	..
7917	12652	9	.	1	.	..	59,2	..	....	28. 3,10	6.28.43	+2,693 +0,000 01	..	+0,16	..
7918	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	27.51	6.28.44	+3,491 −0,000 01	..	..	..
7919	12600	9	.	.	1	..	..	69,1	....	....	6.28.47,55	+3,957 −0,000 02	..	..	+0,52
7920	12621	7.8*	2	.	.	53,5	..	..	27. 3,56	....	6.28.47	+3,474 −0,000 01	+0,25	..	..
7921	12637	7	.	1	1	..	55,9	79,1	....	28. 2,60	6.28.48,97	+3,094 0,000 00	..	+0,19	+0,15
7922	12659	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	28.15,40	6.28.55	+2,692 +0,000 01	..	+0,37	..
7923	12672	8	.	3	.	..	58,8	..	....	28.23,55	6.29. 2	+2,622 +0,000 01	..	−0,25	..
7924	12649	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	28.18,60	6.29. 4	+3,085 0,000 00	..	+0,27	..
7925	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	28.14,05	6.29. 6	+3,490 −0,000 01	..	..	..
7926	..	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	6.29.13,63	+2,692 +0,000 01	..	..	..
7927	12671	8	.	.	2	..	..	79,1	....	....	6.29.15,03	+2,777 +0,000 01	..	..	+0,51
7928	12602	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.29.20,60	+4,370 −0,000 04	..	..	+0,40
7929	..	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	28.42,42	6.29.22	+2,642 +0,000 01	..	..	..
7930	12638	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	28.44	6.29.23	+2,576 +0,000 01	..	..	..
7931	..	8.9	.	1	.	..	61,0	..	....	28.32,25	6.29.24	+3,489 −0,000 01	..	..	..
7932	12682	8.9	.	.	.	..	..	..	....	28.47	6.29.26	+2,600 +0,000 01	..	..	..
7933	..	8	.	3	.	..	61,8	..	....	28.39,97	6.29.31	+3,462 −0,000 01	..	..	..
7934	12674	7.8	.	2	1	..	60,1	77,1	....	28.51,86	6.29.36,98	+3,000 0,000 00	..	−0,09	+0,04
7935	12675	8	.	.	1	..	..	80,1	....	28.55	6.29.39,65	+2,937 0,000 00	..	..	+0,79
7936	12665	8	.	1	1	..	59,2	72,0	....	28.55,73	6.29.44,08	+3,215 0,000 00	..	−0,16	−0,03
7937	12646	7	1	.	3	47,0	..	75,1	27.56,99	28.52	6.29.47,58	+3,680 −0,000 01	+0,05	..	+0,22
7938	12698	5	6	2	.	45,7	56,5	..	28.33,64	29.11,34	6.29.49	+2,512 +0,000 01	+0,02	+0,04	..
7939	12655	8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.29.57,81	+3,613 −0,000 01	..	..	+0,13
7940	12629	6.7	3	.	2	47,5	..	72,1	27.54,86	....	6.29.59,72	+4,163 −0,000 03	−0,08	..	−0,15
7941	12690	8	.	.	1	..	..	80,2	....	29.20	6.30. 4,88	+2,939 0,000 00	..	..	+0,40
7942	12631	5	.	.	3	..	..	73,1	....	....	6.30. 6,82	+4,183 −0,000 03	..	..	+0,31
7943	12707	8.9	.	1	1	..	59,0	80,1	....	29.34,27	6.30.14,32	+2,691 +0,000 01	..	+0,72	+0,41
7944	12660	7.8	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.30.15,91	+3,653 −0,000 01	..	..	+0,50
7945	12702	6	1	2	.	47,0	56,9	..	28.57,18	29.41,85	6.30.26	+2,953 0,000 00	+0,05	+0,44	..
7946	12661	6	.	.	2	..	..	77,1	28.33	....	6.30.27,26	+3,808 −0,000 02	..	..	−0,21
7947	..	8	.	1	.	..	56,1	..	....	29.36,77	6.30.28	+3,434 −0,000 01	..	..	..
7948	12691	8.9	.	.	3	..	..	80,1	....	29.40	6.30.28,66	+3,214 0,000 00	..	..	−0,08
7949	12680	2.3*	53	209	184	44,9	61,2	75,1	28.45,39	29.37,41	6.30.29,42	+3,464 −0,000 01	+0,26	+0,32	+0,37
7950	..	9	.	.	.	..	..	..	....	29.40	6.30.32	+3,460t −0,000 01 t²	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	2	..	60,2	80,1	18.′ ″	19.′20″,7	82°.19′.57″,7	+ 2″,44t + 0″,0023t^2	..″	+ 2″,0	+ 2″,9	4,0	14 Licorne.
02	.	.	.	..	..	..	...	13.	77.14.	+ 2,45 +0,0024	..	..	..	8,1	
03	.	1	1	..	55,0	80,1	...	49.11,1	110.49.48,2	+ 2,45 +0,0019	..	+ 4,7	+ 5,4	8,2	
04	.	1	2	..	60,1	77,2	...	58. 9,1	92.58.47,4	+ 2,45 +0,0022	..	+ 3,9	+ 6,0	7,1	
05	.	2	.	..	61,1	..	...	49.15,7	86.49.	+ 2,45 +0,0023	..	+ 0,2	..	7,1	
06	.	1	2	..	58,2	80,1	...	47.43,6	94.48.20,1	+ 2,46 +0,0021	..	+ 1,3	+ 1,5	7,1	
07	.	1	2	..	58,2	73,6	...	0.10,3	69. 0.47,1	+ 2,46 +0,0026	..	+ 2,4	+ 3,0	7,2	
08	.	1	.	..	58,1	..	...	2. 7,0	110. 2.	+ 2,46 +0,0019	..	+ 1,9	..	8,2	
09	.	1	1	..	56,1	80,1	...	53.23,4	70.54. 0,7	+ 2,46 +0,0025	..	+ 2,9	+ 3,8	7,1	
10	.	.	2	..	..	72,6	...	...	56.30.38,3	+ 2,48 +0,0029	..	..	— 3,0	6,2	
11	.	1	.	..	56,1	..	...	40. 9,8	76.40.	+ 2,49 +0,0024	..	+ 0,3	..	8,1	
12	.	1	1	..	58,0	80,1	...	23.20,7	89.23.59,2	+ 2,49 +0,0022	..	+ 0,7	+ 2,3	4,1	
13	.	.	.	..	..	..	...	41.	72.42.	+ 2,50 +0,0025	..	..	..	..	1307 A. + 17°.
14	.	3	2	..	59,3	71,6	...	26.44,3	73.27.19,6	+ 2,50 +0,0025	..	+ 2,9	+ 1,3	7,1	
15	.	1	1	..	57,9	80,1	...	55.25,8	85.56. 4,0	+ 2,50 +0,0023	..	+ 6,1	+ 7,3	7,1	
16	.	2	.	..	59,0	..	...	7.24,8	101. 8.	+ 2,50 +0,0020	..	+ 5,6	..	7,2	
17	.	2	.	..	59,1	..	...	54.24,7	105.55.	+ 2,51 +0,0019	..	— 7,0	..	8,2	
18	.	1	.	..	61,0	..	...	24. 5,0	72.24.	+ 2,51 +,00025	..	..	..	..	1309 A. + 17°.
19	.	.	1	..	..	69,1	...	...	56.15.42,9	+ 2,51 +0,0029	..	..	+ 1,1	6,2	
20	1	.	.	47,1	..	..	4.59,5	...	73. 6.	+ 2,51 +0,0025	+ 3,7	..	..	7,1	23 Gémeaux.
21	.	1	1	..	56,0	79,1	...	0. 9,9	89. 0.45,4	+ 2,51 +0,0022	..	+ 4,8	+ 3,1	4,1	
22	.	.	.	..	..	..	...	55.	105.56.	+ 2,52 +0,0019	..	..	..	8,2	
23	.	2	.	..	59,2	..	...	42.17,9	108.42.	+ 2,53 +0,0019	..	+ 3,1	..	8,2	
24	.	4	.	..	58,6	..	...	23. 6,4	89.23.	+ 2,54 +0,0022	..	+ 3,4	..	4,1	
25	.	1	.	..	61,0	..	...	27.43,6	72.28.	+ 2,54 +0,0025	..	..	..	..	1312 A. + 17°.
26	.	.	1	..	..	80,2	...	...	105.56.27,4	+ 2,55 +0,0019	..	..	..	..	1437 Sf. — 15°.
27	.	.	2	..	..	79,1	...	...	102.30.18,9	+ 2,55 +0,0020	..	..	+ 13,8	7,2	
28	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45.35. 0,4	+ 2,56 +0,0032	..	..	— 3,3	4,2	
29	.	1	.	..	59,2	..	...	55.10,7	107.55.	+ 2,56 +0,0019	..	..	..	..	1542 Sf. — 17°.
30	.	1	.	..	56,0	..	...	27. 1,4	110.27.	+ 2,56 +0,0019	..	+ 4,0	..	8,2	
31	.	1	.	..	61,0	..	...	30. 3,4	72.30.	+ 2,57 +0,0025	..	..	..	..	1315 A. + 17°.
32	.	1	.	..	59,1	..	...	32.21,4	109.33.	+ 2,57 +0,0019	..	+ 0,7	..	8,2	
33	.	3	.	..	61,0	..	...	34. 0,5	73.34.	+ 2,58 +0,0025	..	..	..	..	835 W$_2$.
34	.	2	.	..	60,1	..	...	4.43,4	93. 5.	+ 2,58 +0,0022	..	— 0,2	..	7,1	
35	.	1	1	..	58,1	80,1	...	45.49,5	95.46.28,3	+ 2,59 +0,0021	..	+ 4,2	+ 4,7	7,2	
36	.	1	1	..	59,1	72,0	...	48.21,7	83.49. 0,4	+ 2,59 +0,0023	..	+ 4,2	+ 4,5	4,0	
37	.	1	1	..	58,2	81,1	17.	17.48,8	65.18.27,9	+ 2,60 +0,0027	..	+ 5,1	+ 5,8	6,6	
38	2	2	.	44,7	57,0	..	50.46,7	51.24,5	112.52.	+ 2,60 +0,0018	+ 1,6	+ 1,6	..	8,2	ξ² Gr. Chien.
39	.	.	1	..	..	72,1	...	...	67.44.55,1	+ 2,61 +0,0026	..	..	+ 0,1	7,2	
40	.	.	2	..	..	72,1	28.	...	50.30. 5,2	+ 2,62 +0,0030	..	..	+ 1,5	1,8	51 Cocher.
41	.	1	1	..	58,2	80,2	...	41.53,4	95.42.32,3	+ 2,62 +0,0021	..	+ 4,0	+ 4,0	7,2	
42	.	.	3	..	..	73,1	...	...	49.59.34,0	+ 2,63 +0,0030	..	..	+ 3,1	1,8	52 Cocher.
43	.	1	1	..	59,0	80,1	...	59.30,1	106. 0. 9,5	+ 2,64 +0,0019	..	— 3,3	— 3,0	8,2	
44	.	.	1	..	..	74,1	...	...	66.17.32,4	+ 2,64 +0,0026	..	..	— 1,1	8,1	
45	.	2	.	..	57,6	..	5.	5.53,9	95. 6.	+ 2,65 +0,0021	..	+ 1,8	..	7,1	
46	1	.	2	51,1	..	77,1	53.22,2	...	60.54.39,5	+ 2,66 +0,0027	+ 2,7	..	+ 2,8	4,6	53 Cocher.
47	.	.	.	..	..	..	...	40.	74.41.	+ 2,66 +0,0025	..	..	..	..	1259 A. + 15°.
48	.	1	3	..	59,1	80,1	...	49.37,7	83.50.19,8	+ 2,66 +0,0023	..	+ 3,8	+ 6,6	4,0	
49	28	123	180	43,8	62,2	75,2	28.27,1	29. 6,1	73.29.45,9	+ 2,66 +0,0025	+ 4,4	+ 5,2	+ 5,7	7,1	7 Gémeaux.
50	.	1	.	..	61,0	..	...	38. 3,1	73.38.	+ 2,66t + 0,0025t^2	..	..	..	..	876 W$_2$.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
7951	12677	6.7	.	1	1	..	61,1	74,0	....	29.44,38	6.30.39,66	+3,676 t —0,000 01 t^2	..	—0,07	+0,06
7952	12699	7.8	.	1	1	..	57,0	80,1	....	29.53,63	6.30.42,17	+3,216 0,000 00	..	—0,52	—0,22
7953	12711	8	.	.	1	..	..	77,2	....	....	6.30.47,76	+3,023 0,000 00	..	..	—0,36
7954	12688	8.9	.	.	2	..	..	73,1	....	....	6.30.50,65	+3,605 —0,000 01	..	..	+0,47
7955	..	6	1	.	.	51,1	..	..	29.35,81	....	6.30.54	+2,626 +0,000 01	..	..	..
7956	12725	7.8	.	1	1	..	59,0	80,1	....	30.16,99	6.30.59,04	+2,806 0,000 00	..	+0,01	—0,03
7957	12678	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.30.59,73	+3,895 —0,000 02	..	..	+0,13
7958	12687	7.8	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.31. 2,39	+3,773 —0,000 02	..	..	+0,35
7959	12714	7	.	1	.	..	55,9	..	....	30.21,45	6.31. 8	+3,136 0,000 00	..	—0,29	..
7960	..	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	30.16,69	6.31. 8	+3,464 —0,000 01	..	..	..
7961	12686	9	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.31. 9,12	+3,889 —0,000 02	..	..	—0,55
7962	12740	4	.	1	.	..	62,1	..	....	30.34,40	6.31.13	+2,611 +0,000 01	..	+0,09	..
7963	12700	9	.	.	.	..	..	..	....	30.24	6.31.19	+3,679 —0,000 01	..	..	..
7964	12729	8	.	.	.	..	..	..	....	30.44	6.31.25	+3,086 0,000 00	..	..	..
7965	12755	7	.	1	.	..	60,0	..	....	30.47,95	6.31.25	+2,522 +0,000 01	..	—0,03	..
7966	12737	7	.	.	.	..	..	..	....	30.49	6.31.32	+2,882 0,000 00	..	..	..
7967	12730	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	30.51,50	6.31.39,89	+3,220 0,000 00	..	—0,42	—0,33
7968	12709	6*	3	.	1	49,3	..	76,0	29.46,48	....	6.31.40,06	+3,786 —0,000 02	+0,63	..	+0,62
7969	12710	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	30.55,36	6.31.46	+3,434 —0,000 01	..	+0,30	..
7970	12758	7	.	2	.	..	58,2	..	....	31.12,84	6.31.54	+2,769 +0,000 01	..	—0,32	..
7971	12703	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.31.59,46	+4,193 —0,000 03	..	..	+0,62
7972	12774	8	.	1	1	..	60,1	79,2	....	31.23,16	6.32. 2,00	+2,597 +0,000 01	..	+0,19	+0,07
7973	12757	7.8	.	1	1	..	58,1	77,1	....	31.18,32	6.32. 3,50	+3,015 0,000 00	..	+0,04	0,00
7974	12742	7.8	.	1	.	..	59,1	..	....	31.15,29	6.32. 3	+3,234 0,000 00	..	+0,52	..
7975	12754	7.8	.	1	1	..	55,9	79,0	....	31.22,56	6.32. 9,50	+3,111 0,000 00	..	+0,47	+0,75
7976	12771	8	.	1	.	..	59,2	..	....	31.29,54	6.32.10	+2,732 +0,000 01	..	+0,35	..
7977	..	9*	2	.	.	48,0	..	..	30.19,98	....	6.32.14	+3,805 —0,000 02	..	..	..
7978	12722	9*	.	.	.	..	..	..	....	31.16	6.32.14	+3,844 —0,000 02	..	..	..
7979	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	29.27	....	6.32.17	+5,677 —0,000 12	..	..	..
7980	12735	8.9	.	.	3	..	..	77,4	....	....	6.32.20,73	+3,615 —0,000 01	..	..	—0,09
7981	12784	5.6	7	1	1	48,5	59,2	79,1	31. 4,44	31.44,25	6.32.23,55	+2,638 +0,000 01	—0,12	+0,13	—0,14
7982	12767	8.9	.	.	.	..	..	..	....	31.39	6.32.23	+2,974 0,000 00	..	..	..
7983	12781	8	.	.	3	..	..	80,2	....	31.45	6.32.25,19	+2,664 +0,000 01	..	..	+0,58
7984	12706	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.32.28,10	+4,536 —0,000 05	..	..	—0,45
7985	12718	8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.32.30,35	+4,156 —0,000 03	..	..	+0,87
7986	..	9.10*	.	1	.	..	63,1	..	....	31.43,62	6.32.34	+3,412 —0,000 01	..	..	..
7987	..	8.9	.	3	.	..	63,1	..	....	31.49,84	6.32.41	+3,412 —0,000 01	..	..	..
7988	12713	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.32.42,18	+4,434 —0,000 04	..	..	—0,15
7989	12763	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	31.53	6.32.43,06	+3,301 0,000 00	..	..	—0,08
7990	..	9	.	1	.	..	59,0	..	....	31.53,18	6.32.45	+3,462 —0,000 01	..	..	..
7991	12778	9	.	.	2	..	..	76,1	....	....	6.32.47,26	+3,167 0.000 00	..	..	+0,33
7992	..	9	.	1	.	..	62,1	..	....	32. 3,67	6.32.51	+3,215 0,000 00	..	..	..
7993	12745	8.9	.	5	.	..	58,0	..	....	31.54,58	6.32.52	+3,845 —0,000 02	..	—0,18	..
7994	12775	8.9	.	.	2	..	..	77,5	....	....	6.32.58,68	+3,347 —0,000 01	..	..	+0,06
7995	12747	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.33. 0,50	+3,915 —0,000 02	..	..	+0,60
7996	12817	8.9	.	1	.	..	59,0	..	....	32.23,21	6.33. 1	+2,519 +0,000 01	..	+0,02	..
7997	12801	6.7	.	1	1	..	59,2	79,0	....	32.21,20	6.33. 1,18	+2,673 +0,000 01	..	+0,49	+0,38
7998	..	7	.	1	.	..	60,2	..	....	32.33,24	6.33.10	+2,497 +0,000 01	..	..	..
7999	12788	8	.	3	1	..	61,5	72,1	....	32.23,25	6.33.11,49	+3,214 0,000 00	..	+0,33	+0,36
8000	12751	7.8	.	1	2	..	59,0	75,1	....	32.13,48	6.33.14,28	+4,034 t —0,000 03 t^2	..	+0,05	+0,34

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	.	..	59,6	..	′ ″ ...	25′.57″,5	65°.26′. ″	+ 2″,67t +0″,0027 t^2	.. ″	+ 3″,9	.. ″	5,1	
52	.	1	1	..	57,2	80,1	...	45. 2,6	83.45.41,7	+ 2,68 +0,0023	..	+ 2,6	+ 2,1	4,0	
53	.	.	1	..	..	77,2	...	...	92. 4.35,7	+ 2,69 +0,0022	..	..	+ 6,2	7,1	
54	.	.	2	..	..	73,1	...	...	68. 2.28,3	+ 2,69 +0,0026	..	..	+ 7,1	7,2	
55	.	.	.	..	..	..	32.	...	108.33.	+ 2,70 +0,0019	..	..	..	..	ν¹ Gr. Chien.
56	.	2	1	..	59,1	80,1	...	18.46,3	101.19.28,8	+ 2,70 +0,0020	..	— 1,0	+ 1,4	7,2	
57	.	.	2	..	..	81,1	...	...	58. 7.40,9	+ 2,70 +0,0028	..	..	— 6,0	5,0	
58	.	.	1	..	..	74,1	...	...	62. 5.19,9	+ 2,71 +0,0027	..	..	+ 7,3	5,1	
59	.	2	.	..	57,5	..	...	10.43,5	87.11.	+ 2,72 +0,0023	..	+ 8,7	..	7,1	
60	.	2	.	..	61,6	..	...	28.34,2	73.29.	+ 2,72 +0,0025	..	..	..	..	891 W₂.
61	.	.	1	..	..	81,0	...	...	58.18. 2,2	+ 2,72 +0,0028	..	..	— 1,9	5,0	
62	.	1	.	..	59,2	..	...	8.22,2	109. 9.	+ 2,72 +0,0019	..	+10,3	..	8,2	ν² Gr. Chien.
63	.	1	.	..	58,2	..	...	20.47,0	65.21.	+ 2,73 +0,0027	..	+ 2,8	..	5,1	
64	.	1	.	..	59,1	..	...	21.23,9	89.22.	+ 2,74 +0,0022	..	+ 4,5	..	4,1	
65	.	1	.	..	60,0	..	...	30. 2,7	112.30.	+ 2,74 +0,0018	..	+ 4,2	..	8,2	
66	.	1	.	..	58,2	..	...	7.10,7	98. 7.	+ 2,75 +0,0021	..	+ 7,4	..	7,2	
67	.	1	1	..	58,0	80,1	...	33.54,6	83.34.36,0	+ 2,76 +0,0023	..	+ 3,5	+ 3,9	4,0	
68	1	.	1	51,1	..	76,0	36.22,7	...	61.37.44,1	+ 2,76 +0,0027	+ 1,5	..	+ 2,5	5,1	54 Cocher.
69	.	.	.	..	..	..	...	40.	74.40.	+ 2,77 +0,0025	..	..	..	7,1	
70	.	3	.	..	58,5	..	...	51.47,5	102.52.	+ 2,78 +0,0020	..	+13,2	..	7,2	
71	.	.	2	..	..	71,6	...	...	49.43.19,2	+ 2,79 +0,0030	..	..	+ 2,3	1,8	
72	.	1	1	..	60,1	79,2	...	40.39,9	109.41.24,4	+ 2,79 +0,0019	..	— 2,3	+ 0,7	8,2	
73	.	1	.	..	58,1	..	...	25.33,9	92.26.	+ 2,80 +0,0022	..	+ 1,4	..	7,1	
74	.	1	.	..	59,1	..	...	58.45,4	82.59.	+ 2,80 +0,0023	..	+ 1,4	..	4,0	
75	.	1	1	..	59,1	79,0	...	16. 4,2	88.16.46,3	+ 2,80 +0,0022	..	+ 9,2	+ 9,7	4,0	
76	.	1	.	..	59,2	..	...	20.19,7	104.21.	+ 2,81 +0,0020	..	+ 2,4	..	8,1	
77	.	.	.	..	..	..	58.	...	60.59.	+ 2,81 +0,0027	..	..	..	..	1302 A. + 29°.
78	.	1	.	..	58,2	..	...	42.26,3	59.43.	+ 2,81 +0,0028	..	— 1,5	..	4,2	
79	1	.	.	41,2	..	..	53.53,7	...	26.55.	+ 2,82 +0,0041	..	..	..	..	1200 Gr.
80	.	.	3	..	..	77,4	...	...	67.40. 6,6	+ 2,82 +0,0026	..	..	— 2,4	7,2	
81	2	1	1	37,1	59,2	79,1	6.25,4	7. 8,2	108. 7.50,7	+ 2,82 +0,0019	— 2,6	— 0,9	— 0,3	8,2	ν³ Gr. Chien.
82	.	1	.	..	58,1	..	...	10.25,9	94.11.	+ 2,82 +0,0021	..	— 0,2	..	7,1	
83	.	1	3	..	60,2	80,2	...	6.15,8	107. 6.57,9	+ 2,83 +0,0019	..	— 2,3	— 2,2	8,2	
84	.	.	1	..	..	81,1	...	...	42. 5.37,4	+ 2,83 +0,0033	..	..	— 0,2	0,9	
85	.	.	3	..	..	74,1	...	...	50.39.15,1	+ 2,83 +0,0030	..	..	+ 1,0	1,8	
86	.	.	.	..	..	..	...	33.	75.34.	+ 2,85 +0,0025	..	..	..	..	1380 A. + 14°.
87	.	4	.	..	63,1	..	...	31.22,3	75.32.	+ 2,85 +0,0025	..	..	..	..	949 W₁.
88	.	.	1	..	..	81,1	...	...	44. 9. 9,9	+ 2,85 +0,0032	..	..	— 1,1	1,2	
89	.	1	1	..	60,1	80,1	...	7.31,9	80. 8.16,5	+ 2,85 +0,0024	..	+ 1,1	+ 3,4	6,2	
90	.	2	.	..	61,0	..	...	31. 1,8	73.31.	+ 2,86 +0,0025	..	..	..	..	1233 A. + 16°.
91	.	.	2	..	..	76,1	...	...	85.50.24,8	+ 2,86 +0,0023	..	..	+ 0,2	7,1	
92	.	1	.	..	62,1	..	...	45.44,3	83.46.	+ 2,86 +0,0023	..	..	..	..	961 W₁.
93	.	5	.	..	58,0	..	...	39.54,4	59.40.	+ 2,87 +0,0028	..	0,0	..	4,2	
94	.	.	1	..	..	80,0	...	...	78.12.30,1	+ 2,88 +0,0024	..	..	+ 1,1	8,1	
95	.	.	1	..	..	81,1	...	...	57.28.15,5	+ 2,88 +0,0028	..	..	+ 2,5	5,0	
96	.	2	.	..	57,0	..	...	38.49,8	112.39.	+ 2,88 +0,0018	..	+ 5,6	...	8,2	
97	.	1	1	..	59,2	79,0	...	45. 8,4	106.45.52,2	+ 2,88 +0,0019	..	+ 1,0	+ 2,0	8,2	
98	.	.	.	..	..	..	...	27.	113.28.	+ 2,89 +0,0018	..	..	..	..	5415 A. O.
99	.	3	1	..	62,1	72,1	...	49.14,5	83.49.57,2	+ 2,89 +0,0023	..	— 6,9	— 7,1	7,1	
00	.	1	3	..	59,0	72,8	...	56.30,6	53.57.14,5	+ 2,90t +0,0029 t^2	..	+ 2,5	+ 3,6	8,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8001	12772	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.33.15,32	+3,580t—0,000 01 t^2	..	..	+0,06
8002	..	9	.	.	.	..	..	..	....	32.35	6.33.16	+2,743 +0,000 01	..	..	..
8003	12766	8.9	.	1	2	..	58,1	72,1	....	32.21,94	6.33.17,52	+3,700 —0,000 02	..	+0,40	+0,48
8004	12780	8.9	.	1	2	..	56,1	80,1	....	32.25,64	6.33.18,15	+3,495 —0,000 01	..	+0,26	+0,35
8005	12791	9	.	1	1	..	59,1	79,0	....	32.30,78	6.33.18,38	+3,171 0,000 00	..	+0,54	+0,58
8006	12799	7.8	.	1	2	..	56,2	80,1	....	32.40,66	6.33.26,26	+3,042 0,000 00	..	—0,15	—0,18
8007	12770	7	2	.	2	52,2	..	77,1	31.34,66	32.31	6.33.28,28	+3,783 —0,000 02	+0,35	..	+0,45
8008	12830	8	1	2	.	41,1	61,1	..	32.14,18	32.53,80	6.33.33	+2,640 +0,000 01	—0,17	—0,14	..
8009	12825	6	.	1	1	..	59,0	80,1	....	32.52,62	6.33.34,03	+2,741 +0,000 01	..	—0,10	+0,20
8010	12793	8.9	.	1	1	..	58,1	81,0	....	32.46,36	6.33.35,91	+3,303 0,000 00	..	+0,15	+0,16
8011	12786	7.8	.	1	2	..	62,1	76,6	....	32.43,29	6.33.36,90	+3,572 —0,000 01	..	+0,16	+0,19
8012	..	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	6.33.40,40	+6,655 —0,000 20	..	..	..
8013	12824	8	.	1	1	..	55,9	80,0	....	33. 3,21	6.33.48,45	+3,019 0,000 00	..	—0,32	—0,37
8014	12765	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.33.49,22	+4,147 —0,000 03	..	..	+0,12
8015	12810	7.8	.	2	2	..	59,5	80,1	....	33. 0,96	6.33.49,35	+3,222 0,000 00	..	—0,14	—0,07
8016	12785	8.9	4	.	3	52,1	..	74,1	31.56,65	....	6.33.49,54	+3,760 —0,000 02	—0,02	..	+0,06
8017	12776	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	6.33.54,06	+4,075 —0,000 03	..	..	+0,52
8018	12789	8	4	.	3	52,1	..	74,1	32. 1,79	32.58	6.33.54,39	+3,750 —0,000 02	+0,10	..	+0,18
8019	12773	7.8	.	.	5	..	..	75,2	....	....	6.33.57,30	+4,142 —0,000 03	..	..	—0,36
8020	12761	5.6	1	4	3	43,2	65,8	73,1	31.47,70	32.53,40	6.33.59,03	+4,377 —0,000 04	—0,17	—0,15	—0,18
8021	..	9.10	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.34. 3,50	+3,883 —0,000 02	..	..	..
8022	12833	7.8	.	1	1	..	56,1	76,1	....	33.19,86	6.34. 4,65	+2,971 0,000 00	..	+0,10	+0,33
8023	12827	4.5	6	1	2	48,5	57,1	79,2	32.26,42	33.15,92	6.34. 5,69	+3,304 —0,000 01	—0,04	—0,11	+0,10
8024	12813	7	.	2	.	..	60,1	..	....	33.17,19	6.34. 9	+3,463 —0,000 01	..	+0,12	..
8025	12844	9	.	2	.	..	59,2	..	....	33.29,41	6.34.11	+2,833 0,000 00	..	—0,24	..
8026	12840	7.8	.	1	1	..	57,9	80,0	....	33.28,92	6.34.12,97	+2,927 0,000 00	..	+0,18	+0,33
8027	..	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	33.17	6.34.13,52	+3,752 —0,000 02	..	..	..
8028	12819	8*	1	.	.	47,0	..	..	32.38,83	....	6.34.17	+3,294 0,000 00	+0,08	..	..
8029	..	8*	1	.	.	49,0	..	..	32.40,45	....	6.34.19	+3,283 0,000 00	..	..	..
8030	12815	9.10	.	.	3	..	..	77,4	....	....	6.34.19,94	+3,586 —0,000 01	..	..	+0,15
8031	12854	9	.	1	1	..	62,2	80,1	....	33.41,87	6.34.25,16	+2,902 0,000 00	..	+0,25	+0,01
8032	12861	7.8	.	2	2	..	58,5	80,2	....	33.51,54	6.34.31,31	+2,662 +0,000 01	..	+0,53	+0,37
8033	12809	9	.	.	2	..	..	77,1	....	33.36	6.34.33,61	+3,820 —0,000 02	..	..	+0,71
8034	12802	7.8*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	6.34.35,52	+3,919 —0,000 02	..	..	—0,09
8035	12820	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.34.35,72	+3,701 —0,000 02	..	..	+0,11
8036	12812	7.8	.	2	2	..	63,1	74,1	....	33.38,50	6.34.35,80	+3,818 —0,000 02	..	+0,73	+0,74
8037	12845	8.9	.	2	1	..	60,1	80,2	....	33.50,35	6.34.38,04	+3,170 0,000 00	..	+0,22	+0,36
8038	12855	7.8	.	1	1	..	55,9	79,2	....	33.53,53	6.34.39,83	+3,085 0,000 00	..	—0,28	—0,26
8039	12834	8.9	.	1	1	..	62,1	80,1	....	33.49,49	6.34.40,86	+3,414 —0,000 01	..	+0,22	+0,38
8040	12798	6.7	.	2	1	..	60,5	80,2	....	33.43,10	6.34.44,30	+4,076 —0,000 03	..	+0,05	+0,10
8041	12838	7.8	.	1	2	..	59,1	81,1	....	33.53,22	6.34.44,54	+3,409 —0,000 01	..	+0,23	+0,42
8042	12852	7.8	.	3	.	..	59,4	..	....	33.59,59	6.34.47	+3,215 0,000 00	..	+0,04	..
8043	12790	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.34.53,27	+4,529 —0,000 05	..	..	+0,14
8044	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	34.10,96	6.34.58	+3,165 0,000 00	..	..	..
8045	12860	8	.	1	1	..	56,2	80,1	....	34.12,37	6.34.58,83	+3,096 0,000 00	..	+0,25	+0,27
8046	12869	7.8	.	1	3	..	58,1	73,4	....	34.15,80	6.34.59,52	+2,898 0,000 00	..	—0,64	—0,39
8047	12889	7.8	.	1	.	..	60,0	..	....	34.27,03	6.35. 5	+2,557 +0,000 01	..	—0,74	..
8048	12850	6	3	1	2	40,4	56,1	80,1	33.22,61	34.15,07	6.35. 7,68	+3,494 —0,000 01	—0,04	0,00	+0,19
8049	12883	6.7	.	2	.	..	59,1	..	....	34.26,63	6.35. 8	+2,789 0,000 00	..	—0,27	..
8050	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	34.28,29	6.35.11	+2,910t 0,000 00 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	1	..	..	72,1	′ ″ ...	′ ″ ...	68°.56′.56″,4	+ 2″,90 t + 0″,0026 t^2	″ ..	″ ..	+ 6″,3	7,2	
02	.	1	.	..	59,0	..	...	55.45,7	103.56.	+ 2,90 + 0,0020	..	..	..	..	1587 Sf. — 13°.
03	.	.	1	..	..	72,1	...	33.	64.33.49,4	+ 2,90 + 0,0027	..	..	+ 9,9	5,1	
04	.	1	2	..	56,1	80,1	...	13.59,0	72.14.43,1	+ 2,90 + 0,0025	..	+ 6,0	+ 7,1	7,1	
05	.	1	1	..	59,1	79,0	...	41.18,8	85.42. 2,9	+ 2,90 + 0,0023	..	+ 2,1	+ 3,2	7,1	
06	.	2	2	..	57,2	80,1	...	15.27,3	91.16. 9,8	+ 2,91 + 0,0022	..	+ 4,1	+ 3,4	7,1	
07	1	1	2	51,1	59,1	77,1	40. 0,7	40.41,4	61.41.24,0	+ 2,92 + 0,0027	+ 3,8	+ 2,6	+ 2,0	5,1	25 Gémeaux.
08	.	2	.	..	60,1	..	3.	3.49,1	108. 4.	+ 2,93 + 0,0019	..	+ 1,9	..	8,2	
09	.	2	1	..	59,1	80,1	...	1.25,4	104. 2. 7,5	+ 2,93 + 0,0020	..	+ 4,0	+ 2,6	8,1	
10	.	.	1	..	..	81,0	...	3.	80. 4.11,7	+ 2,93 + 0,0024	..	..	— 2,3	6,2	
11	.	2	2	..	60,2	76,6	...	13.47,9	69.14.30,2	+ 2,93 + 0,0026	..	— 0,1	— 1,2	7,1	
12	.	.	2	..	..	75,1	...	...	20.14.53,7	+ 2,94 + 0,0048	..	..	..	..	7109 A. O.
13	.	2	1	..	56,0	80,0	...	14.16,9	92.14.59,8	+ 2,95 + 0,0022	..	+ 4,3	+ 3,5	7,1	
14	.	.	2	..	..	72,1	...	...	50.51. 1,6	+ 2,95 + 0,0030	..	..	+ 3,8	1,8	
15	.	2	2	..	60,0	80,1	...	30.15,2	83.31. 0,9	+ 2,95 + 0,0023	..	+ 1,3	+ 3,3	5,6	
16	5	.	2	52,1	..	75,1	27.58,6	...	62.29.24,6	+ 2,95 + 0,0027	— 1,7	..	— 1,7	5,1	
17	.	.	3	..	..	81,1	...	...	52.47.17,9	+ 2,96 + 0,0029	..	..	+ 10,1	6,1	
18	5	1	3	52,1	62,0	74,1	46.48,2	47.31,0	62.48.14,1	+ 2,96 + 0,0027	— 1,8	— 1,5	— 2,2	5,1	
19	.	.	5	..	..	75,2	...	...	50.59.20,9	+ 2,96 + 0,0030	..	..	+ 7,8	1,8	
20	1	5	2	41,2	64,2	72,1	20. 1,6	20.44,3	45.21.28,9	+ 2,96 + 0,0031	+ 4,4	+ 4,8	+ 5,7	4,2	55 Cocher.
21	.	.	1	..	..	81,0	...	...	58.25.46,4	+ 2,97 + 0,0028	..	..	..	..	984 W_2.
22	.	2	2	..	58,1	76,2	...	20.11,9	94.20.55,5	+ 2,97 + 0,0021	..	+ 1,2	+ 0,8	7,1	
23	.	1	2	..	59,1	79,2	57.	58.41,5	79.59.25,9	+ 2,97 + 0,0024	..	— 1,6	— 1,2	6,2	
24	.	4	.	..	59,8	..	...	28.32,1	73.29.	+ 2,98 + 0,0025	..	+ 0,2	..	7,1	15 Licorne.
25	.	3	.	..	59,2	..	...	11.10,7	100.11.	+ 2,98 + 0,0020	..	+ 5,5	..	7,2	
26	.	1	1	..	57,0	80,0	...	13.18,4	96.14. 2,2	+ 2,98 + 0,0021	..	+ 4,9	+ 4,5	7,2	
27	.	1	1	..	62,0	81,1	...	43. 1,9	62.43.42,5	+ 2,98 + 0,0027	..	..	..	..	1197 A. + 27°.
28	.	.	.	..	..	..	23.	...	80.25.	+ 2,99 + 0,0024	..	..	..	6,2	
29	1	.	.	49,0	..	..	52.35,5	...	80.54.	+ 2,99 + 0,0024	..	..	..	..	1001 W_1.
30	.	.	3	..	..	77,4	...	...	68.41.52,3	+ 2,99 + 0,0026	..	..	+ 4,8	7,2	
31	.	2	1	..	60,2	80,1	...	17.40,5	97.18.23,5	+ 3,00 + 0,0021	..	+ 5,8	+ 4,2	7,2	
32	.	1	2	..	58,1	80,2	...	10. 5,3	107.10.51,4	+ 3,01 + 0,0019	..	— 3,2	— 1,8	8,2	
33	.	1	2	..	63,2	77,1	...	26.20,5	60.27. 6,5	+ 3,01 + 0,0027	..	+ 2,7	+ 4,2	4,2	
34	.	.	2	..	..	80,7	...	...	57.19.26,6	+ 3,02 + 0,0028	..	..	— 1,1	6,1	
35	.	.	2	..	..	81,1	...	...	64.31.12,6	+ 3,02 + 0,0027	..	..	+ 4,2	5,1	
36	.	2	1	..	60,6	74,1	...	29.43,9	60.30.29,0	+ 3,02 + 0,0027	..	+ 2,9	+ 3,4	4,2	
37	.	1	1	..	60,2	80,2	...	43.35,7	85.44.20,9	+ 3,02 + 0,0023	..	+ 5,5	+ 5,9	7,1	
38	.	1	1	..	56,0	79,2	...	22.38,3	89.23.23,6	+ 3,02 + 0,0022	..	+ 3,3	+ 3,8	4,1	
39	.	1	1	..	62,1	80,1	...	27.29,1	75.28.14,4	+ 3,02 + 0,0025	..	+ 2,9	+ 3,4	8,1	
40	.	1	1	..	59,0	80,2	...	43.16,8	52.44. 0,0	+ 3,03 + 0,0029	..	+ 4,5	+ 3,0	7,1	
41	.	1	2	..	59,1	81,1	...	39.14,0	75.40. 0,5	+ 3,03 + 0,0025	..	— 0,7	+ 0,9	8,1	
42	.	3	.	..	58,7	..	...	45.40,5	83.46.	+ 3,03 + 0,0023	..	+ 5,2	..	5,6	
43	.	.	1	..	..	81,1	...	...	42.11.31,7	+ 3,04 + 0,0033	..	..	+ 2,4	0,9	
44	.	.	.	..	..	..	...	38.	85.39.	+ 3,05 + 0,0023	..	..	..	..	1395 A. + 4°.
45	.	1	1	..	57,2	80,1	...	54.53,5	88.55.37,8	+ 3,05 + 0,0022	..	+ 7,8	+ 6,9	4,1	
46	.	1	3	..	58,1	73,4	...	26.42,2	97.27.28,7	+ 3,05 + 0,0021	..	— 1,0	+ 0,2	7,1	
47	.	1	.	..	60,0	..	...	15.47,0	111.16.	+ 3,06 + 0,0018	..	+ 4,8	..	8,2	
48	.	1	2	..	56,1	80,1	12.	13.17,7	72.14. 5,4	+ 3,06 + 0,0025	..	+ 6,9	+ 9,3	7,1	26 Gémeaux.
49	.	2	.	..	59,1	..	...	3.16,0	102. 4.	+ 3,06 + 0,0020	..	+ 5,3	..	7,2	
50	.	.	.	..	..	..	...	55.	96.56.	+ 3,07 t + 0,0021 t^2	..	..	..	..	1677 Sf. — 6°.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0 II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8051	12863	7	.	3	1	..	59,0	68,1	....	34.28,28	6.35.16,63	+3,221 t 0,000 00 t^2	..	+0,11	+0,15
8052	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	34.30,36	6.35.17	+3,169 0,000 00	..	..	..
8053	12885	7.8	.	3	1	..	61,5	77,1	....	34.35,32	6.35.19,09	+2,908 0,000 00	..	+0,12	+0,28
8054	..	8.9	.	1	1	..	62,1	81,1	....	34.32,31	6.35.23,60	+3,412 —0,000 01	..	..	..
8055	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	34.44,26	6.35.24	+2,651 +0,000 01	..	..	..
8056	12851	9.10	.	.	2	..	..	76,0	....	....	6.35.26,85	+3,746 —0,000 02	..	..	+0,09
8057	12841	9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.35.27,75	+3,880 —0,000 02	..	..	+0,12
8058	12893	9	.	3	.	..	59,2	..	....	34.47,88	6.35.29	+2,749 0,000 00	..	+0,31	..
8059	12879	7.8	.	.	2	..	..	79,1	....	34.43	6.35.31,07	+3,149 0,000 00	..	..	—0,11
8060	12873	7.8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.35.31,52	+3,245 0,000 00	..	..	+0,45
8061	12831	7	.	2	1	..	61,2	69,1	....	34.28,87	6.35.32,00	+4,209 —0,000 04	..	—0,03	—0,04
8062	12895	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	34.52,36	6.35.34	+2,810 0,000 00	..	—0,13	..
8063	12828	7	.	.	3	..	..	81,1	....	....	6.35.40,44	+4,374 —0,000 05	..	..	+0,50
8064	12843	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	6.35.43,47	+4,070 —0,000 03	..	..	+1,05
8065	12859	8	.	1	1	..	63,2	72,1	....	34.47,66	6.35.44,87	+3,789 —0,000 02	..	+0,63	+1,01
8066	12904	9	.	3	.	..	60,1	..	....	35. 4,59	6.35.45	+2,746 0,000 00	..	+0,86	..
8067	12849	6.7	.	1	.	..	67,2	..	33.46	34.47,46	6.35.48	+4,039 —0,000 03	..	—0,05	..
8068	12829	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.35.49,03	+4,443 —0,000 05	..	..	—0,04
8069	12871	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	34.56,96	6.35.49	+3,499 —0,000 01	..	+0,22	..
8070	12875	9	.	.	1	..	..	80,1	....	....	6.35.51,37	+3,502 —0,000 01	..	..	+0,37
8071	12857	9	.	.	1	..	..	69,0	....	....	6.35.55,05	+3,971 —0,000 03	..	..	+0,69
8072	12907	6	.	2	.	..	60,0	..	....	35.15,32	6.35.58	+2,861 0,000 00	..	—0,32	..
8073	12900	9	.	.	3	..	..	80,1	....	35.14	6.35.59,59	+3,003 0,000 00	..	..	—0,16
8074	12881	8	.	3	.	..	61,4	..	....	35. 7,56	6.36. 0	+3,507 —0,000 01	..	—0,27	..
8075	12938	9.10	1	.	.	41,1	..	..	34.54,55	....	6.36.10	+2,538 +0,000 01	—0,25	..	..
8076	12909	8	.	1	1	..	63,1	80,1	....	35.29,17	6.36.14,27	+2,998 0,000 00	..	—0,23	—0,09
8077	12880	3	48	17	9	44,0	59,6	76,6	34.23,60	35.18,98	6.36.14,44	+3,694 —0,000 02	—0,05	—0,09	—0,04
8078	12884	8	.	3	.	..	60,4	..	....	35.25,83	6.36.22	+3,761 —0,000 02	..	+0,15	..
8079	..	9*	.	1	.	..	56,1	..	....	35.27,15	6.36.22	+3,694 —0,000 02	..	..	..
8080	12936	7.8	.	1	1	..	59,0	79,0	....	35.42,08	6.36.22,76	+2,695 +0,000 01	..	+0,02	+0,27
8081	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	6.36.22	+3,580 —0,000 01	..	..	..
8082	12856	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.36.22,89	+4,362 —0,000 05	..	..	+1,90
8083	..	10	1	.	.	46,2	..	..	35. 5,18	....	6.36.24	+2,638 +0,000 01	..	..	..
8084	12896	8	1	1	2	50,1	56,1	80,1	34.42,43	35.35,00	6.36.27,91	+3,520 —0,000 01	—0,29	—0,53	—0,42
8085	12867	7	.	.	2	..	..	75,0	....	....	6.36.30,53	+4,159 —0,000 04	..	..	—0,06
8086	12917	6.7	.	2	.	..	62,6	..	....	35.46,40	6.36.33	+3,144 0,000 00	..	+0,23	..
8087	12911	8	.	2	.	..	60,6	..	....	35.45,29	6.36.33	+3,215 0,000 00	..	+0,13	..
8088	12947	6.7	.	2	1	..	59,6	80,1	....	35.54,91	6.36.33,70	+2,587 +0,000 01	..	—0,01	—0,03
8089	12898	9	.	.	3	..	..	72,1	....	....	6.36.34,48	+3,579 —0,000 01	..	..	—0,13
8090	12926	7.8	.	1	2	..	56,2	76,6	....	35.50,93	6.36.35,46	+2,978 0,000 00	..	+0,09	—0,06
8091	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	35.45	6.36.35	+3,320 —0,000 01	..	..	..
8092	12910	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	35.48,91	6.36.38,77	+3,320 —0,000 01	..	—0,48	—0,42
8093	12944	7.8	.	1	1	..	58,1	80,0	....	36. 1,51	6.36.43,92	+2,823 0,000 00	..	+0,36	+0,41
8094	..	9	.	1	1	..	61,2	81,0	....	35.56,23	6.36.44,64	+3,221 0,000 00	..	..	..
8095	12922	8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	6.36.45,98	+3,209 0,000 00	..	..	+0,24
8096	12897	6.7	3	.	3	44,4	..	72,1	34.55,93	....	6.36.50,14	+3,805 —0,000 02	+0,23	..	+0,26
8097	12886	8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.36.53,34	+4,121 —0,000 04	..	..	0,00
8098	12920	5.6	9	1	2	46,1	56,1	80,1	35.14,78	36. 5,61	6.36.56,29	+3,384 —0,000 01	+0,15	+0,22	+0,13
8099	12945	8.9	.	.	2	..	..	80,1	....	36.12	6.36.57,57	+3,010 0,000 00	..	..	—0,20
8100	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	36.19,04	6.36.58	+2,651 t +0,000 01 t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	2	1	..	61,1	68,1	...	31.30,9	83.32.16,1	+ 3,07t + 0,0023 t^2	..	+ 3,5	+ 3,1	7,1	
52	.	.	.	..	..	..	...	44.	85.44.	+ 3,08 + 0,0023	..	..	..	..	1399 A. + 4°.
53	.	3	1	..	61,5	77,1	...	2.25,4	97. 3. 9,6	+ 3,08 + 0,0021	..	+ 1,6	+ 0,1	7,2	
54	.	.	1	..	..	81,1	...	30.	75.31. 1,3	+ 3,08 + 0,0025	..	..	..	..	1029 W1.
55	.	.	.	..	..	..	...	39.	107.40.	+ 3,08 + 0,0019	..	..	..	..	5483 A. O.
56	.	.	1	..	..	80,0	...	...	62.56.22,0	+ 3,09 + 0,0027	..	..	+ 8,0	5,1	
57	.	.	1	..	..	81,1	...	...	58.30.23,5	+ 3,09 + 0,0028	..	..	+ 1,3	5,5	
58	.	2	.	..	59,2	..	...	40.32,8	103.41.	+ 3,09 + 0,0020	..	− 1,2	..	8,1	
59	.	1	2	..	60,1	79,1	...	37.16,9	86.38. 2,1	+ 3,09 + 0,0023	..	+ 6,3	+ 5,6	7,1	
60	.	.	3	..	..	74,1	...	...	82.29. 2,9	+ 3,10 + 0,0023	..	..	+ 0,1	4,0	
61	.	1	1	..	63,1	69,1	...	14.16,9	49.15. 2,5	+ 3,10 + 0,0030	..	+ 15,7	+ 15,5	6,1	
62	.	2	.	..	59,1	..	...	10.58,3	101.11.	+ 3,10 + 0,0020	..	+ 3,2	..	7,2	
63	.	.	3	..	..	81,0	...	...	45.22.20,2	+ 3,11 + 0,0031	..	..	+ 3,2	4,2	
64	.	.	2	..	..	74,6	...	...	52.53. 4,7	+ 3,11 + 0,0029	..	..	+ 0,2	6,2	
65	.	.	1	..	..	72,1	...	27.	61.28.37,2	+ 3,11 + 0,0027	..	..	+ 4,6	5,1	
66	.	2	.	..	61,1	..	...	48.57,7	103.49.	+ 3,11 + 0,0020	..	− 4,4	..	8,1	
67	1	1	.	45,9	67,2	..	44.42,6	45.26,0	53.46.	+ 3,12 + 0,0029	+ 1,0	− 0,5	..	8,1	
68	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.54. 4,5	+ 3,12 + 0,0032	..	..	− 3,3	1,2	
69	.	1	1	..	56,1	80,1	...	0.59,7	72. 1.48,8	+ 3,12 + 0,0025	..	+ 0,1	+ 3,0	7,1	
70	.	.	.	..	..	..	...	...	71.55.	+ 3,12 + 0,0025	..	..	..	7,1	
71	.	.	1	..	..	69,0	...	...	55.42.34,0	+ 3,13 + 0,0029	..	..	+ 9,5	6,7	
72	.	2	.	..	60,0	..	...	2. 7,6	99. 2.	+ 3,13 + 0,0021	..	+ 5,8	..	7,2	
73	.	1	3	..	57,0	80,1	...	56. 6,6	92.56.54,2	+ 3,14 + 0,0022	..	+ 3,3	+ 4,3	7,1	
74	.	2	.	..	63,1	..	...	43.18,9	71.44.	+ 3,14 + 0,0025	..	− 0,2	..	7,1	
75	.	.	.	..	..	..	57.	...	111.59.	+ 3,15 + 0,0018	..	..	..	8,2	
76	.	1	1	..	58,1	80,1	...	10.20,0	93.11. 8,5	+ 3,16 + 0,0022	..	+ 2,8	+ 4,4	7,1	
77	31	11	7	41,1	60,5	75,7	43.17,7	44. 3,8	64.44.50,2	+ 3,16 + 0,0027	− 1,7	− 1,2	− 1,6	6,6	ε Gémeaux.
78	.	3	.	..	60,4	..	...	23. 7,2	62.23.	+ 3,17 + 0,0027	..	+ 3,3	..	5,1	
79	.	.	.	..	..	..	...	44.	64.45.	+ 3,17 + 0,0027	..	..	..	..	1407 A. + 25°.
80	.	1	1	..	59,0	79,0	...	52.33,2	105.53.20,8	+ 3,17 + 0,0019	..	− 2,6	− 2,1	8,2	
81	.	.	1	..	..	72,1	...	...	68.55.11,8	+ 3,17 + 0,0026	..	..	..	..	1355 A. + 21°.
82	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45.38.11,0	+ 3,17 + 0,0031	..	..	+ 17,7	4,2	
83	.	.	.	..	..	..	8.	...	108. 9.	+ 3,17 + 0,0019	..	..	..	..	1513 Sf. − 18°.
84	.	1	2	..	56,1	80,1	11.	12.33,8	71.13.20,1	+ 3,18 + 0,0025	..	+ 3,9	+ 3,1	7,1	
85	.	.	2	..	..	71,6	...	...	50.30.14,4	+ 3,18 + 0,0030	..	..	+ 14,8	1,8	
86	.	3	.	..	62,1	..	...	49.56,0	86.50.	+ 3,18 + 0,0023	..	+ 4,4	..	7,1	
87	.	2	.	..	60,6	..	...	44.55,7	83.45.	+ 3,18 + 0,0023	..	+ 6,1	..	5,6	
88	.	1	1	..	59,0	80,1	...	6.57,9	110. 7.46,7	+ 3,19 + 0,0019	..	+ 1,1	+ 2,6	8,2	
89	.	.	2	..	..	72,1	...	...	68.57.23,6	+ 3,19 + 0,0026	..	..	+ 4,6	7,2	
90	.	1	1	..	58,0	76,1	...	0.27,4	94. 1.16,4	+ 3,19 + 0,0021	..	− 0,2	+ 1,5	7,1	
91	.	1	.	..	56,1	..	...	20. 3,2	79.20.	+ 3,19 + 0,0024	..	..	..	..	1242 A. + 10°.
92	.	.	1	..	..	80,1	...	17.	79.18.31,1	+ 3,19 + 0,0024	..	..	− 1,6	6,2	
93	.	1	1	..	58,1	80,0	...	37. 1,2	100.37.48,2	+ 3,20 + 0,0020	..	+ 1,7	+ 1,1	7,2	
94	.	.	1	..	..	81,0	...	30.	83.30.53,8	+ 3,20 + 0,0023	..	..	..	..	1362 A. + 6°.
95	.	.	3	..	..	74,1	...	...	84. 1.48,2	+ 3,20 + 0,0023	..	..	+ 3,9	5,6	
96	3	.	2	47,0	..	71,1	52.43,6	...	60.54.18,3	+ 3,21 + 0,0027	− 0,3	..	+ 0,6	4,2	28 Gémeaux.
97	.	.	2	..	..	71,6	...	...	51.29.31,4	+ 3,21 + 0,0030	..	..	+ 4,4	6,2	
98	3	1	2	47,7	56,1	80,1	37.16,8	38. 3,4	76.38.53,8	+ 3,22 + 0,0024	+ 6,5	+ 6,5	+ 9,2	8,1	30 Gémeaux.
99	.	1	2	..	58,2	80,1	...	37. 0,4	92.37.49,9	+ 3,22 + 0,0022	..	+ 5,6	+ 7,3	7,1	
00	.	.	.	..	..	..	...	.	107.40.	+ 3,22t + 0,0019 t^2	..	..	..	..	5531 A. O.

N[os] d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8101	12940	7	1	1	3	47,0	55,9	68,1	35.28,15	36.15,45	6.37. 3,01	+3,165t 0,000 00 t²	—0,03	—0,20	—0,11
8102	12914	8	.	.	4	..	..	75,1	....	....	6.37. 3,75	+3,573 —0,000 01	..	..	+0,33
8103	..	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.37. 6,16	+3,829 —0,000 02	..	..	..
8104	12901	8	.	1	3	..	59,0	77,2	....	36. 9,69	6.37. 7,63	+3,862 —0,000 02	..	+0,21	+0,21
8105	12942	8.9	.	.	3	..	..	78,1	....	....	6.37.11,53	+3,247 0,000 00	..	..	+0,29
8106	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	36.28,63	6.37.17	+3,222 0,000 00	..	..	..
8107	12891	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.37.18,06	+4,266 —0,000 04	..	..	—0,04
8108	12956	8	.	1	1	..	59,2	80,1	....	36.36,81	6.37.18,06	+2,753 0,000 00	..	+0,43	+0,39
8109	12958	8	.	3	2	..	59,2	80,2	....	36.38,14	6.37.18,84	+2,702 +0,000 01	..	+0,08	+0,24
8110	12925	7	.	1	1	..	63,2	72,1	....	36.28,34	6.37.22,97	+3,630 —0,000 02	..	—0,27	—0,10
8111	12931	7.8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.37.27,15	+3,577 —0,000 01	..	..	+0,61
8112	12949	8.9	.	1	1	..	59,1	81,1	....	36.38,99	6.37.27,40	+3,217 0,000 00	..	—0,29	—0,14
8113	12932	8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	6.37.30,42	+3,629 —0,000 02	..	..	—0,05
8114	..	8.9	.	.	1	..	..	72,0	....	....	6.37.30,52	+3,194 0,000 00	..	..	..
8115	12978	9.10*	.	.	2	..	..	80,2	....	....	6.37.30,98	+2,529 +0,000 01	..	..	—0,42
8116	12969	8	.	.	1	..	..	79,2	....	36.54	6.37.35,20	+2,700 +0,000 01	..	..	—0,24
8117	12894	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	6.37.37	+4,444 —0,000 05	..	..	..
8118	12952	7.8	.	1	1	..	61,1	79,2	....	36.54,60	6.37.42,86	+3,219 0,000 00	..	—0,12	—0,15
8119	12903	6	.	.	1	..	..	81,2	....	....	6.37.43,53	+4,331 —0,000 05	..	..	0,00
8120	12941	9	.	.	2	..	..	77,0	....	....	6.37.43,85	+3,680 —0,000 02	..	..	+0,46
8121	12916	9.10	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.37.43,91	+4,091 —0,000 03	..	..	+0,21
8122	12939	7.8	.	.	1	..	..	72,0	....	....	6.37.44,60	+3,766 —0,000 02	..	..	+0,02
8123	12946	7	.	2	.	..	63,1	..	....	36.51,97	6.37.46	+3,652 —0,000 02	..	+0,33	..
8124	12955	8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.37.47,62	+3,194 0,000 00	..	..	—0,06
8125	12943	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.37.47,65	+3,725 —0,000 02	..	..	+0,37
8126	12928	8	.	1	.	..	59,0	..	....	36.50,66	6.37.49	+3,932 —0,000 03	..	+0,74	..
8127	..	9.10*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	6.37.50,83	+3,018 0,000 00	..	..	..
8128	12959	7	.	2	.	..	61,6	..	....	37. 4,82	6.37.52	+3,146 0,000 00	..	+0,01	..
8129	12937	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.37.52,93	+3,894 —0,000 03	..	..	+0,36
8130	12957	8.9	.	1	.	..	57,1	..	....	37.13,69	6.38. 3	+3,324 —0,000 01	..	+0,20	..
8131	12991	8	.	2	1	..	59,5	79,0	....	37.24,44	6.38. 4,79	+2,695 +0,000 01	..	+0,29	+0,22
8132	12977	8	.	1	1	..	60,2	80,2	....	37.22,22	6.38. 7,55	+3,018 0,000 00	..	—0,29	—0,23
8133	12906	6	1	2	.	46,5	58,1	..	35.50,04	36.58,86	6.38. 7	+4,583 —0,000 06	+0,38	+0,41	..
8134	12960	7.8	1	1	1	41,1	59,2	80,2	36.29,64	37.20,58	6.38.11,35	+3,387 —0,000 01	+0,10	+0,24	+0,21
8135	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	37.27,90	6.38.13	+3,019 0,000 00	..	..	..
8136	12972	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.38.14,67	+3,159 0,000 00	..	..	+0,29
8137	12964	4.5*	5	2	.	48,5	65,1	..	36.35,17	37.25,85	6.38.16	+3,376 —0,000 01	—0,29	—0,26	..
8138	12963	9	.	1	2	..	59,1	80,1	....	37.29,04	6.38.20,72	+3,439 —0,000 01	..	+0,05	+0,14
8139	12979	8	.	.	2	..	..	74,1	....	37.34	6.38.21,79	+3,172 0,000 00	..	..	—0,02
8140	12924	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.38.30,78	+4,542 —0,000 06	..	..	+0,48
8141	12954	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	6.38.34	+3,831 —0,000 02	..	..	..
8142	12984	8	.	.	1	..	..	80,1	....	....	6.38.34,58	+3,194 0,000 00	..	..	—0,10
8143	12962	6.7	.	.	2	..	..	68,1	....	37.40	6.38.35,13	+3,644 —0,000 02	..	..	+0,40
8144	12998	7.8*	.	.	2	..	..	78,1	....	....	6.38.45,30	+3,051 0,000 00	..	..	+0,16
8145	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	38. 9,01	6.38.48	+2,650 +0,000 01	..	..	..
8146	12987	7.8	2	.	.	49,1	..	..	37.11,68	....	6.38.52	+3,371 —0,000 01	+0,02	..	..
8147	13007	8	.	2	1	..	59,0	77,1	....	38. 8,51	6.38.52,68	+2,937 0,000 00	..	+0,22	+0,35
8148	12983	9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.38.59,83	+3,572 —0,000 02	..	..	+0,27
8149	13012	8.9	.	.	2	..	..	77,6	....	....	6.39.10,77	+3,041 0,000 00	..	..	—0,11
8150	12974	9	.	.	3	..	..	76,4	....	....	6.39.16,63	+3,934t —0,000 03 t²	..	..	+0,25

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	3	..	59,1	68,1	55.′ ″	55.′56,″2	85.°56.′43,″6	+ 3,″23 t + 0,″0023 t^2	.. ″	+ 1,″6	+ 1,″1	7,1	
02	.	.	2	..	..	75,6	...	...	69.11. 1,2	+ 3,23 + 0,0026	..	..	+ 0,6	7,1	
03	.	.	1	..	..	81,1	...	...	60. 7.33,8	+ 3,23 + 0,0027	..	..	..	..	1328 A. + 29°.
04	.	1	4	..	59,0	74,9	...	2. 8,9	59. 2.57,1	+ 3,23 + 0,0028	..	+ 2,5	+ 2,8	5,5	
05	.	.	3	..	..	78,1	...	...	82.23.33,8	+ 3,24 + 0,0023	..	..	+ 2,5	4,0	
06	.	.	.	..	..	..	...	28.	83.29.	+ 3,25 + 0,0023	..	..	..	..	1367 A. + 6°.
07	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.49.41,5	+ 3,25 + 0,0031	..	..	— 2,2	6,1	
08	.	4	1	..	59,1	80,1	...	33.44,3	103.34.33,6	+ 3,25 + 0,0020	..	+ 3,9	+ 5,0	8,1	
09	.	1	2	..	59,1	80,2	...	35.58,1	105.36.46,2	+ 3,25 + 0,0019	..	— 2,2	— 2,6	8,2	
10	.	1	.	..	63,2	..	...	1.29,8	67. 2.	+ 3,26 + 0,0026	..	— 0,7	..	8,1	
11	.	.	1	..	..	81,1	...	...	69. 0.54,5	+ 3,26 + 0,0026	..	..	— 1,5	7,1	
12	.	.	1	..	..	81,1	. .	40.	83.41. 0,5	+ 3,26 + 0,0023	..	..	+ 9,6	7,1	
13	.	.	1	..	..	76,2	...	...	67. 5. 6,8	+ 3,27 + 0,0026	..	..	+ 2,2	8,1	
14	.	.	1	..	..	72,0	...	...	84.39.58,1	+ 3,27 + 0,0023	..	..	..	..	1104 W_1.
15	.	.	2	..	..	80,2	...	...	112.20. 4,6	+ 3,27 + 0,0018	..	..	— 4,6	8,2	
16	.	2	1	..	59,2	79,2	...	41.50,7	105.42.41,6	+ 3,27 + 0,0019	..	— 5,6	— 3,4	8,2	
17	.	.	1	..	..	81,1	...	...	43.50.46,9	+ 3,28 + 0,0032	..	..	— 2,0	1,2	
18	.	1	1	..	61,1	79,2	...	34.44,2	83.35.35,5	+ 3,28 + 0,0023	..	+ 5,5	+ 8,1	7,1	
19	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.17.59,6	+ 3,29 + 0,0031	..	..	—16,6	4,2	56 Cocher.
20	.	.	2	..	..	77,0	...	...	65.12. 6,4	+ 3,29 + 0,0027	..	..	+ 0,6	5,1	
21	.	.	1	..	..	81,0	...	...	52.15.55,4	+ 3,29 + 0,0029	..	..	+ 2,9	6,2	
22	.	.	1	..	..	72,0	...	...	62.12. 2,6	+ 3,29 + 0,0027	..	..	+ 5,4	5,1	
23	.	3	.	..	61,5	..	...	12.53,6	66.13.	+ 3,29 + 0,0026	..	— 0,1	..	8,1	
24	.	.	3	..	..	74,1	...	...	84.40.12,2	+ 3,29 + 0,0023	..	..	+ 1,9	4,0	
25	.	.	2	..	..	74,1	...	...	63.37. 5,8	+ 3,29 + 0,0027	..	..	+ 3,3	5,1	
26	.	1	.	..	59,0	..	...	49.47,2	56.50.	+ 3,29 + 0,0028	..	+ 1,1	..	6,7	
27	.	.	1	..	..	80,2	...	...	92.18.28,3	+ 3,29 + 0,0022	..	..	..	..	1737 Sf. — 2°.
28	.	3	.	..	60,7	..	...	43.13,6	86.44.	+ 3,30 + 0,0023	..	+ 4,0	..	7,1	
29	.	.	1	..	..	81,1	...	...	58. 2. 5,6	+ 3,30 + 0,0028	..	..	+ 0,5	6,0	
30	.	1	.	..	58,0	..	...	6.27,7	79. 7.	+ 3,31 + 0,0024	..	+ 6,5	..	8,1	
31	.	1	1	..	60,2	79,0	...	54.43,6	105.55.32,4	+ 3,32 + 0,0019	..	+ 0,3	— 0,2	8,2	
32	.	1	1	..	60,2	80,2	...	17.30,2	92.18.20,9	+ 3,32 + 0,0022	..	+ 8,7	+10,1	7,1	
33	1	9	.	41,5	61,4	..	3.14,0	4. 3,0	41. 4.	+ 3,32 + 0,0033	— 4,4	— 3,0	..	0,9	57 Cocher.
34	.	1	1	..	59,2	80,2	30.	31.26,7	76.32.17,7	+ 3,32 + 0,0024	..	+ 6,3	+ 8,0	8,1	
35	.	.	.	..	..	..	...	14.	92.15.	+ 3,33 + 0,0022	..	..	..	..	1742 Sf. — 2°.
36	.	.	2	..	..	73,6	...	...	86.11.42,0	+ 3,33 + 0,0023	..	..	+ 2,9	7,1	
37	2	4	.	49,2	65,1	..	56.34,3	57.26,4	76.58.	+ 3,33 + 0,0024	+12,5	+16,2	..	8,1	ξ Gémeaux.
38	.	.	2	..	..	80,1	...	22.	74.23.34,3	+ 3,34 + 0,0024	..	..	+ 7,8	7,1	
39	.	1	2	..	59,1	74,1	...	37.33,5	85.38.24,1	+ 3,34 + 0,0023	..	— 1,7	— 0,7	7,1	
40	.	.	1	..	..	81,1	...	...	41.51.51,7	+ 3,35 + 0,0033	..	..	— 0,2	0,9	
41	.	.	1	..	..	81,1	...	...	60. 1.50,2	+ 3,36 + 0,0027	..	..	+ 0,3	4,2	
42	.	.	1	..	..	80,1	...	...	84.39.38,5	+ 3,36 + 0,0023	..	..	+ 5,0	4,0	
43	.	1	2	..	58,1	68,1	...	29.19,4	66.30. 8,7	+ 3,36 + 0,0026	..	— 1,9	— 2,4	8,1	
44	.	.	1	..	..	79,0	...	...	90.53.39,2	+ 3,37 + 0,0022	..	..	+ 2,3	4,1	
45	.	.	.	..	..	..	...	42.	107.42.	+ 3,38 + 0,0019	..	..	..	..	5585 A. O.
46	.	.	.	..	..	..	9.	...	77.10.	+ 3,39 + 0,0024	..	..	..	8,1	32 Gémeaux.
47	.	2	1	..	58,6	77,1	...	48. 6,7	95.48.58,2	+ 3,39 + 0,0021	..	0,0	+ 1,2	7,1	
48	.	.	2	..	..	73,6	...	...	69. 9.58,5	+ 3,40 + 0,0026	..	..	+ 4,9	7,2	
49	.	.	2	..	..	77,6	...	...	91.18. 6,7	+ 3,41 + 0,0022	..	..	+ 2,5	7,1	
50	.	.	3	..	..	76,4	...	...	56.45.31,8	+ 3,42 t + 0,0028 t^2	..	..	+ 2,0	6,7	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8151	13027	8	.	.	.	..	..	..	....	38.38	6.39.17	+2,619t+0,000 01 t^2	..	..	..
8152	12990	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	6.39.21,26	+3,726 —0,000 02	..	..	+0,80
8153	12993	8.9	.	1	1	..	63,1	72,1	....	38.28,59	6.39.24,69	+3,734 —0,000 02	..	+0,25	+0,34
8154	13008	8	.	.	2	..	..	80,1	....	38.43	6.39.35,53	+3,471 —0,000 01	..	..	+0,65
8155	13035	1*	360	345	90	45,7	60,6	73,9	38.19,10	38.58,62	6.39.38,22	+2,680 +0,000 01	—1,50	—2,17	—2,77
8156	13017	7.8	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.39.42,05	+3,288 —0,000 01	..	..	+0,05
8157	13005	7.8	.	1	1	..	63,2	72,0	....	38.47,86	6.39.42,17	+3,612 —0,000 02	..	—0,16	—0,03
8158	13004	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.39.42,77	+3,721 —0,000 02	..	..	+0,78
8159	..	9.10*	1	.	.	49,1	..	..	37.46,68	....	6.39.53	+4,226 —0,000 04	..	..	..
8160	13003	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	6.39.53,49	+3,868 —0,000 03	..	..	+0,51
8161	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	38.55	6.39.54	+3,932 —0,000 03	..	..	..
8162	12996	8	.	.	2	..	..	74,6	....	....	6.39.55,42	+4,007 —0,000 03	..	..	+0,33
8163	12992	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.39.57,63	+4,210 —0,000 04	..	..	—1,00
8164	13021	6.7	.	1	2	..	63,1	80,1	....	39.12,50	6.40. 5,25	+3,507 —0,000 01	..	+0,14	+0,28
8165	..	8	1	.	.	45,1	..	..	38.26,09	....	6.40. 6	+3,331 —0,000 01	..	..	..
8166	13028	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.40. 6,72	+3,174 0,000 00	..	..	+0,10
8167	..	5*	1	.	.	49,5	..	..	36.57,25	....	6.40.12	+6,505 —0,000 23	..	..	..
8168	13009	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.40.12,60	+3,957 —0,000 03	..	..	+0,42
8169	13025	7	.	2	.	..	61,6	..	....	39.23,96	6.40.17	+3,598 —0,000 02	..	+0,41	..
8170	13059	5.6	.	2	.	..	59,2	..	....	39.37,65	6.40.18	+2,727 0,000 00	..	—0,22	..
8171	12997	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.40.20,36	+4,337 —0,000 05	..	..	+0,12
8172	13045	6	.	5	2	..	64,6	79,2	....	39.43,67	6.40.32,56	+3,260 —0,000 01	..	+0,32	+0,31
8173	13060	7.8	.	2	.	..	61,7	..	....	39.50,19	6.40.33	+2,868 0,000 00	..	—0,17	..
8174	..	8.9	.	5	.	..	62,1	..	....	39.35,04	6.40.41	+4,427 —0,000 06	..	..	..
8175	13070	6	.	1	1	..	60,2	79,2	....	40. 1,49	6.40.44,08	+2,840 0,000 00	..	+0,06	+0,06
8176	13006	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.40.45,97	+4,449 —0,000 06	..	..	+0,58
8177	13086	6	2	1	2	44,1	60,2	80,1	39.46,86	40.28,06	6.41. 8,99	+2,736 0,000 00	+0,28	+0,44	+0,33
8178	13053	8	.	2	1	..	58,6	79,2	....	40.18,25	6.41. 9,52	+3,417 —0,000 01	..	+0,37	+0,38
8179	13026	7.8	.	.	4	..	..	73,3	....	40. 7	6.41.10,77	+4,160 —0,000 04	..	..	+0,51
8180	13099	9	.	.	.	..	..	..	....	40.33	6.41.11	+2,512 +0,000 01	..	..	..
8181	..	5*	334	7	8	45.1	55,6	69,1	25.59,20	33.39,02	6.41.16,14	....	..	..	..
8182	13072	7.8	.	1	1	..	61,1	79,0	....	40.30,26	6.41.17,25	+3,141 0,000 00	..	+0,26	+0,13
8183	13075	6	1	.	2	53,0	..	80,1	39.46,48	40.33	6.41.20,52	+3,130 0,000 00	—0,07	..	+0,08
8184	13080	7.8	.	1	3	..	59,1	80,2	....	40.36,16	6.41.22,36	+3,082 0,000 00	..	+0,55	+0,52
8185	13054	8.9	.	1	2	..	63,2	72,1	....	40.28,21	6.41.22,40	+3,589 —0,000 02	..	0,00	+0,35
8186	13034	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	6.41.30,58	+4,178 —0,000 04	..	..	+0,31
8187	13065	8	.	.	4	..	..	74,1	....	40.38	6.41.31,57	+3,568 —0,000 02	..	..	+0,22
8188	13048	6	.	1	1	..	67,0	69,1	....	40.33,86	6.41.32,56	+3,917 —0,000 03	..	—0,09	—0,15
8189	13087	9	.	.	4	..	..	78,2	....	....	6.41.34,94	+3,082 0,000 00	..	..	+0,11
8190	..	7	1	.	.	44,2	..	..	40.16,44	....	6.41.37	+2,696 0,000 00	..	..	..
8191	13100	6	.	1	2	..	57,9	77,2	....	40.56,01	6.41.38,99	+2,866 0,000 00	..	—0,11	—0,12
8192	13115	6.7*	3	.	.	44,4	..	..	40.23,18	....	6.41.40	+2,570 +0,000 01	—0,16	..	..
8193	13046	7.8	.	.	4	..	..	73,4	....	....	6.41.40,93	+4,169 —0,000 04	..	..	—0,22
8194	..	9	1	.	.	41,1	..	..	40.27,62	....	6.41.44	+2,567 +0,000 01	..	..	..
8195	12846	5*	3	6	.	53,4	55,4	..	37.22,21	39.35,10	6.41.47	+8,825 —0,000 58	+0,86	+1,00	..
8196	13092	8	.	.	3	..	..	80,1	....	41. 5	6.41.54,28	+3,279 —0,000 01	..	..	+0,33
8197	13047	5.6	.	1	1	..	67,0	80,1	....	40.51,53	6.41.55,63	+4,251 —0,000 05	..	—0,39	—0,08
8198	13104	7	1	1	3	41,1	60,1	76,2	40.27,45	41.13,28	6.41.58,89	+3,044 0,000 00	—0,63	—0,46	—0,51
8199	13074	7.8	.	.	2	..	..	80,1	....	41. 5	6.42. 0,64	+3,701 —0,000 02	..	..	+0,43
8200	13071	9	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.42. 3,25	+3,820t—0,000 03 t^2	..	..	+0,47

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	2	.	..	61,0	..	...	54.43,5	108.55.	+ 3,42t+0,0019 t^2	..	+ 1,4	..	8,2	
52	.	.	2	..	..	74,6	...	...	63.34.19,8	+ 3,43 +0,0027	..	..	+ 1,6	5,1	
53	.	2	1	..	60,7	72,1	...	17.38,3	63.18.28,6	+ 3,43 +0,0027	..	— 4,2	— 4,8	5,1	
54	.	1	2	..	59,1	80,1	...	4.56,7	73. 5.49,2	+ 3,45 +0,0025	..	+ 1,3	+ 2,7	7,1	
55	186	184	85	45,1	61,1	74,0	30.27,9	31.38,4	106.32.48,7	+ 3,45 +0,0019	+60,9	+80,9	+99,9	7,8	α Grand Chien.
56		.	1	..	..	81,0	...	...	80.39.54,2	+ 3,46 +0,0024	..	..	+ 3,5	6,2	
57	.	1	1	..	63,2	70,1	...	39.22,6	67.40.15,1	+ 3,46 +0,0026	..	+ 7,2	+ 8,5	7,2	
58	.	.	1	..	..	72,2	...	...	63.44.16,5	+ 3,46 +0,0027	..	..	+ 2,8	5,1	
59	.	.	.	..	..	..	46.	...	48.48.	+ 3,47 +0,0030	..	..	..	..	1176 W_2.
60	.	.	3	..	..	72,8	...	...	58.49.13,2	+ 3,47 +0,0028	..	..	— 0,6	6,0	
61	.	1	.	..	59,0	..	...	48. 3,2	56.48.	+ 3,47 +0,0028	..	..	..	..	1412 A. + 33°.
62	.	.	2	..	..	74,6	...	...	54.35.53,4	+ 3,48 +0,0029	..	..	+ 5,5	8,1	
63	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49. 8.18,9	+ 3,48 +0,0030	..	..	+ 3,9	6,1	
64	.	2	2	..	60,6	80,1	...	39.30,6	71.40.24,0	+ 3,49 +0,0025	..	— 0,8	+ 0,9	7,1	
65	1	.	.	45,1	..	..	47.25,9	...	78.49.	+ 3,49 +0,0024	..	..	..	..	1179 W_1.
66	.	.	2	..	..	73,6	...	...	85.30.31,0	+ 3,49 +0,0023	..	..	+ 5,5	7,1	
67	.	.	.	..	..	..	56.	...	20.58.	+ 3,50 +0,0047	..	..	..	..	43 Girafe.
68	.	.	1	..	..	81,1	...	...	56. 2.35,8	+ 3,50 +0,0028	..	..	— 1,8	6,2	
69	.	2	.	..	61,6	..	...	9.38,4	68.10.	+ 3,51 +0,0026	..	+ 1,3	..	7,2	
70	.	2	.	..	59,2	..	...	39 2,7	104.39.	+ 3,51 +0,0020	..	+ 6,0	..	8,1	
71	.	.	1	..	..	81,1	...	...	46. 6.13,0	+ 3,51 +0,0031	..	..	+ 5,0	4,2	
72	.	2	2	..	60,1	79,2	...	48.54,7	81.49.47,3	+ 3,53 +0,0023	..	+ 3,8	+ 3,9	4,0	17 Licorne.
73	.	3	.	..	60,4	..	...	46.21,0	98.47.	+ 3,53 +0,0021	..	+ 3,3	..	7,2	
74	.	5	.	..	62,1	..	...	7.52,7	44. 8.	+ 3,54 +0,0032	..	..	..	..	7257 A. O.
75	.	1	1	..	60,2	79,2	...	57.38,2	99.58.31,2	+ 3,54 +0,0020	..	+ 0,9	+ 1,2	7,2	
76	.	.	1	..	..	81,1	...	...	43.40.38,7	+ 3,55 +0,0032	..	..	+ 4,5	1,2	
77	.	.	2	..	..	80,1	15.	16.	104.17.36,4	+ 3,58 +0,0020	..	..	— 0,6	7,6	11 Gr. Chien.
78	.	2	1	..	58,6	79,2	...	15.28,2	75.16.22,7	+ 3,58 +0,0024	..	+ 2,1	+ 3,5	7,6	
79	.	1	3	..	67,2	72,8	...	22. 7,9	50.23. 0,8	+ 3,58 +0,0030	..	+ 1,1	+ 0,9	1,8	
80	.	1	.	..	55,2	..	...	0. 8,8	113. 1.	+ 3,58 +0,0018	..	+ 5,3	..	8,2	
81	109	29	19	45,3	56,9	76,3	44.26,0	45. 6,6	2.45.55,7	+ 3,59 +0,0217	..	..	..	..	51 (H.) Céphée.
82	.	1	1	..	61,1	79,0	...	55.42,8	86.56.36,5	+ 3,59 +0,0022	..	+ 0,2	+ 0,5	7,1	
83	.	1	2	..	57,2	80,1	25.	26.16,0	87.27.10,9	+ 3,60 +0,0022	..	+ 3,7	+ 5,1	5,6	18 Licorne.
84	.	.	3	..	..	80,2	...	30.	89.31.31,3	+ 3,60 +0,0022	..	..	+ 0,2	4,1	
85	.	1	1	..	63,2	72,0	...	29.12,0	68.30. 5,6	+ 3,60 +0,0026	..	+ 9,7	+ 9,9	7,2	
86	.	.	3	..	..	81,1	...	...	49.54.28,4	+ 3,61 +0,0030	..	..	— 2,2	1,8	
87	.	1	3	..	58,2	74,1	...	17. 6,8	69.17.58,3	+ 3,61 +0,0026	..	+ 3,6	+ 1,5	7,1	
88	.	2	.	..	67,1	..	...	14.21,2	57.15.	+ 3,61 +0,0028	..	+ 2,8	..	6,7	
89	.	.	3	..	..	80,2	...	...	89.32.33,8	+ 3,62 +0,0022	..	..	+ 5,1	4,1	
90	.	.	.	..	..	..	54.	...	105.56.	+ 3,62 +0,0019	..	..	..	..	74 Lam., t. XIII.
91	.	.	2	..	..	77,2	...	50.	98.51.49,2	+ 3,62 +0,0020	..	..	+ 1,5	7,1	
92	.	.	.	..	..	..	51.	...	110.52.	+ 3,63 +0,0018	..	..	..	8,2	12 Gr. Chien.
93	.	.	3	..	..	72,8	...	...	50. 8. 7,7	+ 3,63 +0,0030	..	..	+ 1,6	1,8	
94	.	.	.	..	..	..	56.	...	110.58.	+ 3,63 +0,0018	..	..	..	..	242 Piazzi.
95	.	37	.	..	58,3	..	50.	51.13,3	12.52.	+ 3,64 +0,0063	..	— 2,1	..	0,8	2210 B. A. C.
96	.	1	3	..	56,0	80,1	...	58.51,5	80.59.47,7	+ 3,65 +0,0023	..	+ 1,5	+ 3,6	6,2	
97	.	1	1	..	67,0	80,1	...	3.32,2	48. 4.28,0	+ 3,65 +0,0030	..	+12,8	+14,6	6,1	58 Cocher.
98	.	2	3	..	59,1	76,2	9.	9.57,7	91.10.53,7	+ 3,65 +0,0022	..	+ 4,0	+ 5,7	5,6	
99	.	1	2	..	58,1	80,1	...	21.38,5	64.22.33,2	+ 3,65 +0,0026	..	+ 3,3	+ 3,8	5,1	
00	.	.	1	..	..	74,1	...	...	60.18.44,9	+ 3,66t+0,0027 t^2	..	..	+10,4	4,2	

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8201	13129	8	.	1	1	..	60,1	80,1	....	41.23,82	6.42. 3,76	+2,660t 0,000 00t²	..	+0,10	+0,15
8202	13120	8	.	3	.	..	59,1	..	....	41.23,08	6.42. 5	+2,816 0,000 00	..	−0,12	..
8203	..	9	.	1	.	..	61,1	..	....	41.30,07	6.42.16	+3,101 0,000 00	..	..	..
8204	13095	8.9	.	1	1	..	63,2	72,1	....	41.26,58	6.42.20,73	+3,608 −0,000 02	..	−0,28	−0,25
8205	..	9	.	2	.	..	62,1	..	....	41.15,58	6.42.22	+4,464 −0,000 06	..	..	..
8206	..	8	.	4	.	..	62,1	..	....	41.23,99	6.42.30	+4,462 −0,000 06	..	..	..
8207	13113	8	.	2	1	..	61,1	81,1	....	41.42,50	6.42.31,79	+3,296 −0,000 01	..	+0,23	+0,08
8208	13085	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.42.33,38	+3,877 −0,000 03	..	..	−0,22
8209	13128	6.7	.	1	.	..	63,1	..	....	41.50,00	6.42.36	+3,097 0,000 00	..	+0,26	..
8210	13108	6.7	2	1	1	52,0	61,0	80,2	40.54,31	41.46,10	6.42.38,19	+3,456 −0,000 01	+0,02	−0,04	+0,20
8211	13089	8.9	.	1	5	..	59,0	73,7	....	41.39,51	6.42.38,62	+3,921 −0,000 03	..	−0,15	+0,15
8212	13135	8	.	1	1	..	55,9	72,1	....	42. 7,24	6.42.54,69	+3,159 0,000 00	..	+0,22	+0,29
8213	13143	6.7	.	.	1	..	..	81,1	....	42.13	6.42.58,72	+3,022 0,000 00	..	..	+0,17
8214	13112	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	42. 7	6.43. 2,94	+3,724 −0,000 02	..	..	+0,11
8215	13134	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	42.12	6.43. 2,99	+3,355 −0,000 01	..	..	−0,14
8216	..	8*	1	.	.	47,1	..	..	41.47,09	....	6.43. 9	+2,738 0,000 00	..	..	..
8217	13132	8.9	.	.	6	..	..	72,4	....	....	6.43.11,57	+3,534 −0,000 02	..	..	+0,15
8218	13170	8	.	1	.	..	58,1	..	....	42.31,69	6.43.12	+2,693 0,000 00	..	+0,16	..
8219	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	42.27,00	6.43.12	+3,043 0,000 00	..	..	..
8220	13122	8.9	.	1	.	..	63,2	..	....	42.20,90	6.43.16	+3,712 −0,000 02	..	+1,47	..
8221	13173	6.7	.	1	.	..	58,2	..	....	42.36,85	6.43.17	+2,719 0,000 00	..	0,00	..
8222	13118	8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.43.18,61	+3,829 −0,000 03	..	..	+0,31
8223	13147	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	42.32,35	6.43.20	+3,205 −0,000 01	..	−0,14	..
8224	13140	6.7	5	3	.	48,5	61,1	..	41.40,50	42.31,31	6.43.22	+3,388 −0,000 01	−0,22	−0,24	..
8225	13157	8	.	3	.	..	58,8	..	....	42.38,22	6.43.23	+3,044 0,000 00	..	−0,25	..
8226	13179	8	.	2	.	..	59,7	..	....	42.46,75	6.43.28	+2,779 0,000 00	..	+0,07	..
8227	13154	7.8	.	3	.	..	59,5	..	....	42.44,26	6.43.32	+3,205 −0,000 01	..	+0,27	..
8228	..	9	.	1	.	..	58,0	..	....	42.45,50	6.43.33	+3,206 −0,000 01	..	..	..
8229	..	9.10	.	.	.	..	..	..	42.14	....	6.43.37	+2,754 0,000 00	..	..	..
8230	..	9	.	1	.	..	56,1	..	....	42.51,43	6.43.42	+3,397 −0,000 01	..	..	..
8231	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	42.58,42	6.43.46	+3,206 −0,000 01	..	..	..
8232	13164	8.9	.	1	.	..	59.1	..	....	42.58,35	6.43.47	+3,288 −0,000 01	..	+0,11	..
8233	13131	10*	.	1	.	..	56,2	..	....	42.52,27	6.43.51	+3,956 −0,000 04	..	−0,01	..
8234	13177	9	.	3	.	..	62,5	..	....	43.10,48	6.43.58	+3,205 −0,000 01	..	0,00	..
8235	13196	8	.	2	.	..	59,1	..	....	43.18,88	6.43.59	+2,722 0,000 00	..	−0,09	..
8236	13119	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.44. 0,65	+4,383 −0,000 06	..	..	−0,07
8237	13136	8.9	.	1	1	..	59,0	69,1	....	43. 1,15	6.44. 0,67	+3,954 −0,000 03	..	+0,61	+0,81
8238	..	9*	1	.	.	52,2	..	..	42. 1,96	....	6.44. 1	+3,966 −0,000 04	..	..	..
8239	..	6*	5	1	2	45,5	57,2	81,0	42.15,54	43. 9,64	6.44. 3,72	+3,599 −0,000 02	..	..	..
8240	13190	9	.	1	1	..	60,1	80,1	....	43.20,01	6.44. 3,89	+2,933 0,000 00	..	+0,46	+0,35
8241	13191	9	.	.	2	..	..	80,1	....	43.22	6.44. 5,49	+2,895 0,000 00	..	..	+0,14
8242	13169	7.8	.	1	.	..	59,2	..	....	43.15,07	6.44. 6	+3,428 −0,000 01	..	+0,64	..
8243	13148	8	.	.	.	..	..	..	....	43.11	6.44. 7	+3,727 −0,000 02	..	..	..
8244	13213	10	1	.	.	41,1	..	..	42.57,13	....	6.44.14	+2,567 −0,000 01	−0,12	..	..
8245	13195	8	1	.	.	41,1	..	..	42.46,65	43.30	6.44.14	+2,932 0,000 00	+0,43	..	..
8246	13162	7	.	1	2	..	63,2	74,1	....	43.19,81	6.44.15,59	+3,705 −0,000 02	..	+0,29	+0,48
8247	13188	7.8	.	1	1	..	57,0	80,1	....	43.30,59	6.44.18,75	+3,209 −0,000 01	..	−0,15	−0,12
8248	..	9.10	.	1	.	..	59,0	..	....	43.20,31	6.44.19	+3,921 −0,000 03	..	..	..
8249	13180	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	43.29,40	6.44.21	+3,474 −0,000 01	..	+0,48	..
8250	..	7*	1	.	.	49,1	..	..	43.12,40	....	6.44.22	+2,349t +0,000 01t²	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	60,1	80,1	′ ″ ...	21′.30″,7	107°.22′.26″,8	+ 3″,66 t + 0″,0019 t^2	.. ″	+ 0″,4	+ 2″,1	8,2	
02	.	3	.	..	59,1	..	...	57.25,6	100.58.	+ 3,66 + 0,0020	..	+ 0,8	..	7,2	
03	.	.	.	..	..	..	...	40.	88.41.	+ 3,67 + 0,0022	..	..	..	..	1527 A. + 1°.
04	.	1	.	..	63,2	..	...	46. 7,6	67.47.	+ 3,68 + 0,0026	..	+ 2,7	..	7,2	
05	.	1	.	..	62,2	..	...	18.15,1	43.19.	+ 3,69 + 0,0032	..	..	..	..	
06	.	3	.	..	62,1	..	...	20.33,5	43.21.	+ 3,70 + 0,0032	..	..	..	..	7282 A. O.
07	.	1	1	..	63,1	81,1	...	15.52,5	80.16.49,0	+ 3,70 + 0,0024	..	— 1,8	— 0,3	6,2	
08	.	.	1	..	..	81,1	...	...	58.27.43,5	+ 3,70 + 0,0028	..	..	+ 1,1	6,1	
09	.	2	.	..	60,1	..	...	50.39,0	88.51.	+ 3,71 + 0,0022	..	— 3,1	..	4,0	
10	.	1	1	..	58,0	80,2	37.	38.30,5	73.39.25,8	+ 3,71 + 0,0025	..	+ 5,2	+ 5,4	7,1	33 Gémeaux.
11	.	1	5	..	59,0	73,7	...	5.26,1	57. 6.20,6	+ 3,71 + 0,0028	..	+ 0,7	+ 0,2	6,7	
12	.	1	1	..	56,0	72,1	...	9. 8,8	86.10. 6,0	+ 3,73 + 0,0023	..	+ 7,9	+ 9,6	7,1	
13	.	2	1	..	59,6	81,1	...	7. 2,8	92. 7.58,4	+ 3,74 + 0,0022	..	+ 5,4	+ 5,5	7,1	
14	.	1	1	..	63,2	75,1	...	32.35,1	63.33.31,0	+ 3,74 + 0,0027	..	+ 1,7	+ 2,1	5,1	
15	.	1	2	..	58,1	81,1	...	47. 8,6	77.48. 4,9	+ 3,74 + 0,0024	..	+ 3,9	+ 4,6	8,1	
16		.	.	..	..	..	13.	...	104.15.	+ 3,75 + 0,0020	..	..	..	..	249 Piazzi.
17	.	.	5	..	..	72,5	...	...	70.33.37,7	+ 3,76 + 0,0025	..	..	+ 6,2	7,1	
18	.	1	.	..	58,1	..	...	3.18,8	106. 4.	+ 3,76 + 0,0019	..	+ 0,5	..	8,2	
19	.	.	.	..	..	..	...	13.	91.14.	+ 3,76 + 0,0022	..	..	..	..	1077 Lam., t.V.
20	.	1	.	..	63,2	..	...	56.48,0	63.57.	+ 3,76 + 0,0027	..	— 10,1	..	5,1	
21	.	1	.	..	58,2	..	...	59.23,4	105. 0.	+ 3,76 + 0,0019	..	+ 2,7	..	8,2	
22	.	.	2	..	..	71,6	...	...	60. 0.11,6	+ 3,77 + 0,0027	..	..	— 0,5	4,2	
23	.	.	.	..	..	..	...	10.	84.11.	+ 3,77 + 0,0023	..	..	..	7,1	
24	1	2	.	47,1	63,1	..	24.51,4	25.46,8	76.26.	+ 3,77 + 0,0024	+ 2,3	+ 2,8	..	8,1	35 Gémeaux.
25	.	4	.	..	57,9	..	...	11. 3,1	91.12.	+ 3,77 + 0,0022	..	+ 1,8	..	5,1	
26	.	3	.	..	59,5	..	...	30.43,8	102.31.	+ 3,78 + 0,0020	..	— 1,3	..	7,2	
27	.	2	.	..	58,6	..	...	10.10,5	84.11.	+ 3,79 + 0,0023	..	+ 4,0	..	7,1	
28	.	.	.	..	..	..	...	7.	84. 8.	+ 3,79 + 0,0023	..	..	..	..	1435 A. + 5°
29	1	.	.	45,9	..	..	31.51,7	...	103.33.	+ 3,79 + 0,0020	..	..	..	..	1669 Sf. — 13°.
30	.	.	.	..	..	..	...	3.	76. 4.	+ 3,80 + 0,0024	..	..	..	..	1287 W_1.
31	.	.	.	..	..	..	...	17.	84.18.	+ 3,81 + 0,0023	..	..	..	..	1437 A. + 5°.
32	.	.	1	..	..	80,2	...	34.	80.35.55,9	+ 3,81 + 0,0023	..	..	+ 4,4	6,2	
33	.	.	.	..	..	..	...	58.	55.59.	+ 3,81 + 0,0028	..	..	..	6,2	
34	.	2	.	..	63,1	..	...	10.42,3	84.11.	+ 3,82 + 0,0023	..	+ 0,4	..	7,1	
35	.	2	.	..	59,1	..	...	53.13,7	104.54.	+ 3,83 + 0,0019	..	— 2,3	..	7,6	
36	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45. 0.41,3	+ 3,83 + 0,0031	..	..	+ 6,5	4,2	
37	.	1	1	..	59,0	69,1	...	2.42,4	56. 3.39,8	+ 3,83 + 0,0028	..	— 0,5	+ 0,1	6,7	
38	.	.	.	..	..	..	40.	...	55.41.	+ 3,83 + 0,0028	..	..	..	..	1477 A. + 34°.
39	1	1	2	47,1	57,2	81,0	3.41,5	4.39,4	68. 5.36,3	+ 3,83 + 0,0026	..	..	..	..	*d* Gémeaux.
40	.	2	1	..	59,1	80,1	...	59.49,2	96. 0.48,0	+ 3,83 + 0,0021	..	+ 2,5	+ 4,3	7,1	
41	.	1	2	..	58,1	80,1	...	38.18,9	97.39.17,8	+ 3,83 + 0,0021	..	+ 5,6	+ 7,5	7,2	
42	.	1	.	..	59,2	..	...	45.45,1	74.46.	+ 3,83 + 0,0024	..	+ 5,4	..	7,1	
43	.	1	.	..	58,2	..	...	26.14,2	63.27.	+ 3,84 + 0,0027	..	+ 4,4	..	5,1	
44	.	.	.	..	..	..	0.	...	111. 2.	+ 3,85 + 0,0018	..	..	..	8,2	
45	.	1	.	..	58,0	..	1.	2. 3,9	96. 3.	+ 3,85 + 0,0021	..	+ 2,2	..	7,1	
46	.	1	2	..	63,2	74,1	...	10.34,5	64.11.32,1	+ 3,85 + 0,0026	..	— 11,0	— 10,5	5,1	
47	.	1	1	..	57,2	80,1	...	59.46,6	84. 0.46,2	+ 3,85 + 0,0023	..	+ 2,2	+ 4,5	7,1	
48	.	1	.	..	59,0	..	...	2.26,5	57. 3.	+ 3,85 + 0,0028	..	..	..	..	1305 W_2.
49	.	1	.	..	56,0	..	...	54.43,6	72.55.	+ 3,86 + 0,0025	..	— 0,4	..	7,1	
50	.	.	.	..	..	..	48.	...	118.49.	+ 3,86 t + 0,0017 t^2	..	..	..	..	2463 Lacaille.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession a partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8251	13171	6	1	2	2	52,8	59,1	77,1	42.34,99	43.29,90	6.44.24,64	+3,648 t −0,000 02 t^2	−0,21	−0,04	−0,03
8252	13145	5.6*	1	.	.	47,1	..	..	42.21,31	....	6.44.25	+4,134 −0,000 04	−0,09	..	..
8253	13198	6.7	.	2	1	..	62,6	76,2	....	43.40,96	6.44.26,97	+3,062 0,000 00	..	+0,15	+0,23
8254	13155	5*	37	62	113	47,2	61,6	75,3	42.34,11	43.33,48	6.44.32,91	+3,959 −0,000 04	+0,19	+0,15	+0,18
8255	13150	6*	1	.	.	51,1	..	..	42.35,35	....	6.44.38	+4,118 −0,000 04	−0,06	..	..
8256	13189	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	43.47,44	6.44.39	+3,466 −0,000 01	..	+0,22	..
8257	13216	7	.	.	2	..	..	78,6	....	....	6.44.41,22	+2,889 0,000 00	..	..	+0,16
8258	13230	7	.	2	.	..	60,1	..	....	44. 3,24	6.44.43	+2,666 0,000 00	..	+0,31	..
8259	13223	8	.	2	.	..	60,2	..	....	44. 2,16	6.44.43	+2,745 0,000 00	..	+0,49	..
8260	13199	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	43.54,95	6.44.44	+3,293 −0,000 01	..	+0,31	..
8261	13176	7	.	1	.	..	63,2	..	....	43.47,22	6.44.44	+3,816 −0,000 03	..	+0,08	..
8262	13232	6	1	1	.	44,2	58,1	..	43.27,38	44. 7,72	6.44.47	+2,672 0,000 00	+0,02	+0,29	..
8263	13138	7.8	.	1	.	..	67,1	..	....	43.43,49	6.44.53	+4,645 −0,000 08	..	−0,02	..
8264	13208	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	44.11,15	6.45. 1	+3,325 −0,000 01	..	+0,15	..
8265	13226	7.8	.	1	.	..	61,1	..	....	44.19,15	6.45. 4	+2,994 0,000 00	..	−0,20	..
8266	13221	8	.	1	.	..	58,1	..	....	44.17,40	6.45. 4	+3,135 0,000 00	..	+0,29	..
8267	13222	7.8	.	1	.	..	55,8	..	....	44.19,02	6.45. 6	+3,144 0,000 00	..	−0,14	..
8268	..	6*	1	.	.	47,0	..	..	43.54,30	....	6.45. 6	+2,398 +0,000 01	..	..	..
8269	13219	8	.	1	.	..	60,1	..	....	44.18,95	6.45. 6	+3,191 −0,000 01	..	+0,26	..
8270	..	4*	8	.	.	43,6	..	..	44. 3,09	....	6.45.10	+2,240 +0,000 01	..	..	..
8271	13194	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.45.11,35	+3,708 −0,000 02	..	..	+0,01
8272	13244	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	44.31,22	6.45.12	+2,741 0,000 00	..	+0,09	..
8273	13185	6.7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.45.22,55	+4,119 −0,000 04	..	..	−0,69
8274	13238	6.7	.	1	.	..	61,0	..	....	44.38,37	6.45.23	+3,019 0,000 00	..	−0,23	..
8275	13204	8	.	1	1	..	58,1	72,1	....	44.29,07	6.45.24,68	+3,695 −0,000 02	..	+0,05	+0,23
8276	13251	8	.	3	.	..	59,1	..	....	44.45,43	6.45.27	+2,817 0,000 00	..	+0,45	..
8277	13246	7.8	.	2	.	..	62,2	..	....	44.48,28	6.45.33	+3,025 0,000 00	..	−0,10	..
8278	13236	8	.	.	2	..	..	80,1	....	44.49	6.45.37,82	+3,256 −0,000 01	..	..	+0,26
8279	13273	7	.	1	.	..	58,1	..	....	45. 1,11	6.45.40	+2,623 +0,000 01	..	+0,29	..
8280	13227	9	.	1	.	..	60,1	..	....	45. 1,78	6.45.49	+3,193 −0,000 01	..	+0,06	..
8281	..	10	2	.	.	48,2	..	..	44. 1,02	....	6.45.50	+3,635 −0,000 02	..	..	..
8282	13233	8.9	1	1	2	50,0	63,1	81,1	44. 9,27	45. 3,14	6.45.57,05	+3,597 −0,000 02	+0,13	+0,04	−0,01
8283	13252	6.7	2	1	2	45,1	62,1	81,1	44.23,26	45.12,33	6.46. 1,38	+3,268 −0,000 01	−0,14	−0,09	−0,05
8284	13272	7.8	.	1	.	..	57,0	..	....	45.19,76	6.46. 3	+2,945 0,000 00	..	+0,19	..
8285	..	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	45.17,53	6.46. 4	+3,149 −0,000 01	..	..	..
8286	..	9*	.	.	1	..	..	72,1	....	....	6.46. 5,55	+3,533 −0,000 02	..	..	..
8287	..	8.9	.	1	.	..	61,0	..	....	45.21,25	6.46. 6	+3,021 0,000 00	..	..	..
8288	13253	8	.	1	.	..	63,1	..	....	45.18,93	6.46. 8	+3,274 −0,000 01	..	−0,13	..
8289	13267	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	45.22,04	6.46. 8	+3,099 0,000 00	..	+1,15	..
8290	13289	8	.	1	.	..	59,2	..	....	45.28,74	6.46.11	+2,815 0,000 00	..	+0,13	..
8291	13205	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.46.13,25	+4,339 −0,000 06	..	..	+0,24
8292	13282	7	1	2	.	41,1	61,6	..	44.45,42	45.29,51	6.46.13	+2,953 0,000 00	+0,28	+0,08	..
8293	13284	7	.	3	.	..	59,5	..	....	45.29,55	6.46.13	+2,956 0,000 00	..	−1,81	..
8294	..	10	.	1	.	..	58,2	..	....	45.33,43	6.46.14	+2,767 0,000 00	..	..	..
8295	13262	7.8	.	3	.	..	58,5	..	....	45.29,57	6.46.19	+3,319 −0,000 01	..	−0,44	..
8296	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	45.42,88	6.46.22	+2,668 0,000 00	..	..	..
8297	13295	8	.	2	.	..	58,6	..	....	45.43,91	6.46.25	+2,767 0,000 00	..	−0,32	..
8298	13269	7.8	2	1	.	45,1	59,1	..	44.46,36	45.36,35	6.46.26	+3,329 −0,000 01	−0,98	−0,94	..
8299	..	5*	1	.	.	52,9	..	..	43.50,29	....	6.46.26	+5,215 −0,000 12	..	..	..
8300	13281	7.8	.	1	1	..	55,9	80,1	....	45.40,06	6.46.27,19	+3,137 t −0,000 01 t^2	..	+0,09	+0,16

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	1	..	..	80,1	13′. ″	14′. ″	66°.15′.11″,2	+ 3″,86t + 0″,0026 t²	.. ″	.. ″	+ 2″,1	7,1	
52	1	.	.	41,2	..	..	57. 9,0	...	50.59.	+ 3,86 + 0,0030	+ 4,2	..	..	1,8	59 Cocher.
53	.	3	1	..	60,4	76,2	...	22.27,3	90.23.27,2	+ 3,86 + 0,0022	..	+ 14,8	+ 17,3	4,1	
54	4	53	104	39,7	62,8	75,3	51.29,0	52.27,5	55.53.25,5	+ 3,87 + 0,0028	+ 0,5	+ 2,8	+ 3,3	6,6	θ Gémeaux.
55	2	.	.	49,1	..	..	22.32,1	...	51.24.	+ 3,88 + 0,0029	+ 8,9	..	..	4,3	60 Cocher.
56	.	1	.	..	58,0	..	...	13.31,6	73.14.	+ 3,88 + 0,0025	..	+ 2,6	..	7,1	
57	.	.	2	..	..	78,6	...	...	97.53.50,2	+ 3,88 + 0,0021	..	..	+ 3,1	7,1	
58	.	1	.	..	60,1	..	...	7.55,6	107. 8.	+ 3,89 + 0,0019	..	+ 1,9	..	8,2	
59	.	.	.	..	..	..	...	57.	103.58.	+ 3,89 + 0,0020	..	..	..	8,1	
60	.	1	.	..	59,1	..	...	23.52,6	80.24.	+ 3,89 + 0,0023	..	+ 5,0	..	6,2	
61	.	1	.	..	63,2	..	...	23.23,4	60.24.	+ 3,89 + 0,0027	..	+ 6,7	..	4,2	
62	.	1	.	..	59,0	..	54.	55.29,1	106.56.	+ 3,89 + 0,0019	..	— 1,2	..	8,2	
63	.	1	.	..	67,1	..	...	47.17,6	39.48.	+ 3,90 + 0,0033	..	+ 6,2	..	1,2	
64	.	2	.	..	59,1	..	...	2.19,4	79. 3.	+ 3,91 + 0,0024	..	+ 3,1	..	8,1	
65	.	2	.	..	59,6	..	...	21. 8,8	93.22.	+ 3,92 + 0,0021	..	+ 2,7	..	7,1	
66	.	2	.	..	58,0	..	...	11. 6,8	87.12.	+ 3,92 + 0,0022	..	+ 8,2	..	7,1	
67	.	1	.	..	56,0	..	...	47.39,3	86.48.	+ 3,92 + 0,0022	..	+ 3,2	..	7,1	
68	.	.	.	..	..	..	9.	...	117.11.	+ 3,92 + 0,0017	..	..	..	..	5762 A.O.
69	.	.	.	..	..	..	...	45.	84.46.	+ 3,92 + 0,0023	..	..	..	7,1	
70	3	.	.	40,1	..	..	20. 1,7	...	122.21.	+ 3,93 + 0,0016	..	..	..	..	κ Grand Chien.
71	.	.	3	..	..	75,1	...	...	64. 5.15,0	+ 3,93 + 0,0026	..	..	— 7,9	5,1	
72	.	1	.	..	59,2	..	...	6.10,9	104. 7.	+ 3,93 + 0,0020	..	— 0,4	..	7,6	
73	.	.	1	..	..	81,1	...	...	51.20.39,3	+ 3,94 + 0,0029	..	..	+ 2,7	4,3	61 Cocher.
74	.	2	.	..	59,6	..	...	14.24,4	92.15.	+ 3,95 + 0,0021	..	+ 1,5	..	7,1	
75	.	1	.	..	58,1	..	...	31.19,7	64.32.	+ 3,95 + 0,0026	..	— 1,6	..	5,1	
76	.	2	.	..	59,1	..	...	57.20,4	100.58.	+ 3,95 + 0,0020	..	+ 2,5	..	7,2	
77	.	3	.	..	60,8	..	...	0.46,1	92. 1.	+ 3,96 + 0,0022	..	+ 0,8	..	7,1	
78	.	1	2	..	57,0	80,1	...	56.14,2	81.57.14,9	+ 3,97 + 0,0023	..	+ 6,6	+ 8,3	4,0	
79	.	1	.	..	58,1	..	...	51. 4,8	108.52.	+ 3,97 + 0,0019	..	+ 0,8	..	8,2	
80	.	.	.	..	..	..	...	40.	84.41.	+ 3,98 + 0,0023	..	..	..	7,1	
81	.	.	.	..	..	..	40.	...	66.42.	+ 3,99 + 0,0026	..	..	..	..	1525 A. + 23°.
82	1	2	2	50,0	60,7	81,1	5.50,5	6.51,8	68. 7.51,0	+ 3,99 + 0,0026	+ 0,8	+ 4,0	+ 3,8	7,2	
83	.	2	2	..	59,6	81,1	26.	27.10,6	81.28.11,8	+ 4,00 + 0,0023	..	+ 2,9	+ 4,6	5,1	
84	.	2	.	..	59,1	..	...	28.49,7	95.29.	+ 4,00 + 0,0021	..	+ 1,7	..	7,1	
85	.	.	.	..	..	..	...	36.	86.37.	+ 4,00 + 0,0022	..	..	..	..	1376 W_1.
86	.	.	1	..	..	72,1	...	...	70.34.59,6	+ 4,01 + 0,0025	..	..	..	..	1361 W_2.
87	.	1	.	..	61,0	..	...	11. 6,5	92.12.	+ 4,01 + 0,0021	..	..	..	..	1805 Sf. — 2°.
88	.	3	.	..	60,1	..	...	10. 9,6	81.11.	+ 4,01 + 0,0023	..	+ 1,9	..	5,1	
89	.	1	.	..	59,1	..	...	44.40,2	88.45.	+ 4,01 + 0,0022	..	+ 4,3	..	4,0	
90	.	1	.	..	59,2	..	...	2.25,1	101. 3.	+ 4,01 + 0,0020	..	+ 2,7	..	7,2	
91	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45.56.13,3	+ 4,02 + 0,0031	..	..	+ 1,2	4,2	
92	.	2	.	..	60,1	..	8.	9. 1,1	95.10.	+ 4,02 + 0,0021	..	+ 0,5	..	7,1	
93	.	3	.	..	58,7	..	...	0.30,4	95. 1.	+ 4,02 + 0,0021	..	— 0,9	..	7,1	
94	.	.	.	..	..	..	...	3.	103. 4.	+ 4,02 + 0,0020	..	..	..	..	1388 W_1.
95	.	4	.	..	58,9	..	...	14.33,2	79.15.	+ 4,03 + 0,0024	..	+ 0,1	..	7,1	
96	.	.	.	..	..	..	...	4.	107. 5.	+ 4,03 + 0,0019	..	..	..	..	5795 A. O.
97	.	2	.	..	58,6	..	...	3. 5,5	103. 4.	+ 4,03 + 0,0020	..	— 0,7	..	7,2	
98	1	1	.	45,1	59,1	..	48.51,2	49.53,2	78.50.	+ 4,04 + 0,0024	+ 5,7	+ 8,7	..	8,1	
99	1	.	.	41,5	..	..	22.57,1	...	31.24.	+ 4,04 + 0,0037	..	..	..	..	15 Lynx.
00	.	1	1	..	56,0	80,1	...	5.24,6	87. 6.24,8	+ 4,04t + 0,0022 t²	..	+ 3,6	+ 3,8	7,1	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8301	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	45.51,65	6.46.37	+3,020t 0,000 00t^2	..	..	..
8302	13294	9	.	.	2	..	..	80,1	....	45.55	6.46.40,68	+3,004 0,000 00	..	..	−0,62
8303	13259	8	.	1	1	..	63,1	80,1	....	45.47,47	6.46.43,55	+3,729 −0,000 03	..	+1,42	+1,56
8304	13308	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	46. 4,04	6.46.46	+2,818 0,000 00	..	+0,27	..
8305	13275	7	.	2	.	..	63,2	..	....	45.59,83	6.46.53	+3,582 −0,000 02	..	+0,08	..
8306	13286	8.9	.	.	5	..	..	72,7	....	....	6.46.59,85	+3,541 −0,000 02	..	..	−0,12
8307	13249	7	1	.	2	52,0	..	72,1	44.58,24	....	6.47. 0,92	+4,096 −0,000 05	+0,42	..	+0,18
8308	..	8	.	1	.	..	61,0	..	....	46.17,01	6.47. 4	+3,152 −0,000 01	..	..	..
8309	13279	7	.	.	4	..	..	75,8	....	....	6.47. 5,60	+3,665 −0,000 02	..	..	+0,11
8310	13317	8	.	1	1	..	63,1	80,2	....	46.22,55	6.47. 5,83	+2,896 0,000 00	..	+0,15	−0,02
8311	13326	7	1	.	.	44,2	..	..	45.48,20	....	6.47. 9	+2,694 0,000 00	−0,11	..	..
8312	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	46.24,13	6.47. 9	+3,021 0,000 00	..	..	..
8313	13265	6	.	.	1	..	..	79,2	....	....	6.47.11,78	+3,318 −0,000 01	..	..	+0,31
8314	13256	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.47.15,28	+4,205 −0,000 05	..	..	−0,26
8315	13242	6	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.47.17,14	+4,446 −0,000 07	..	..	+1,05
8316	13312	8.9	.	3	1	..	60,4	72,1	....	46.32,19	6.47.19,44	+3,149 −0,000 01	..	+0,35	+0,36
8317	13303	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	46.29,05	6.47.20,32	+3,416 −0,000 01	..	+0,26	+0,29
8318	13332	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	46.43,10	6.47.25	+2,815 0,000 00	..	−0,01	..
8319	..	9	.	1	.	..	57,0	..	....	46.38,73	6.47.26	+3,206 −0,000 01	..	..	..
8320	13277	8.9	.	.	3	..	..	76,8	....	....	6.47.26,94	+3,987 −0,000 04	..	..	+0,63
8321	13288	8.9	.	.	2	..	..	72,0	....	....	6.47.27,10	+3,836 −0,000 03	..	..	+1,13
8322	13306	7.8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	46.37,57	6.47.29,51	+3,446 −0,000 02	..	+0,17	+0,42
8323	..	9	2	.	.	45,9	..	..	45.43,86	....	6.47.32	+3,619 −0,000 02	..	..	..
8324	13278	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	6.47.35,31	+4,075 −0,000 04	..	..	+0,45
8325	13310	5.6	9	2	1	44,1	55,1	81,1	45.53,90	46.44,70	6.47.35,54	+3,381 −0,000 01	+0,39	+0,46	+0,58
8326	..	8.9	.	1	1	..	61,1	81,2	....	46.52,71	6.47.37,19	+2,956 0,000 00	..	..	..
8327	13299	6	9	.	2	46,4	..	72,1	45.46,55	....	6.47.37,37	+3,696 −0,000 03	+0,17	..	+0,09
8328	13319	8.9	.	2	1	..	59,1	80,1	....	46.51,52	6.47.39,46	+3,192 −0,000 01	..	−0,13	−0,06
8329	13287	8	.	.	.	..	..	..	....	46.41	6.47.41	+4,052 −0,000 04	..	..	..
8330	13307	9	.	1	.	..	63,2	..	....	46.49,03	6.47.42	+3,593 −0,000 02	..	−0,50	..
8331	..	9*	.	.	2	..	..	80,2	....	46.58	6.47.43,03	+2,974 0,000 00	..	..	..
8332	13333	7.8	.	1	1	..	62,1	80,2	....	46.59,82	6.47.44,28	+2,974 0,000 00	..	+0,28	+0,13
8333	13323	9	.	.	.	..	..	..	....	46.57	6.47.45	+3,204 −0,000 01	..	..	..
8334	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	6.47.46	+4,287 −0,000 06	..	..	..
8335	13290	8	.	1	2	..	62,0	71,6	....	46.47,20	6.47.48,01	+4,060 −0,000 04	..	+0,59	+0,49
8336	13351	5.6	.	1	1	..	58,1	80,1	....	47.11,60	6.47.51,23	+2,624 0,000 00	..	−0,52	−0,25
8337	13357	6.7	.	3	.	..	60,1	..	....	47.13,99	6.47.53	+2,626 0,000 00	..	−0,12	..
8338	13344	7.8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	47.13,59	6.47.55,92	+2,814 0,000 00	..	−0,05	+0,07
8339	..	8.9*	1	.	.	41,1	..	..	45.22,20	....	6.47.56	+5,143 −0,000 12	..	..	..
8340	13271	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.47.57,72	+4,495 −0,000 07	..	..	+0,37
8341	13325	8	.	2	.	..	59,6	..	....	47. 7,69	6.47.58	+3,352 −0,000 01	..	+0,25	..
8342	..	9	.	.	.	..	..	..	....	47.19	6.47.59	+2,679 0,000 00	..	..	..
8343	13309	8.9	.	2	.	..	60,6	..	....	47. 3,84	6.48. 0	+3,749 −0,000 03	..	−0,08	..
8344	13313	8	.	.	3	..	..	76,4	....	....	6.48. 0,45	+3,658 −0,000 02	..	..	+0,44
8345	13341	7	.	1	2	..	61,2	73,6	....	47.16,80	6.48. 1,14	+2,941 0,000 00	..	+0,33	+0,56
8346	13352	7.8	.	2	.	..	59,6	..	....	47.20,94	6.48. 2	+2,768 0,000 00	..	+0,04	..
8347	13339	6.7	.	1	3	..	55,9	77,1	....	47.17,68	6.48. 3,45	+3,049 0,000 00	..	+0,08	+0,12
8348	..	9*	.	.	2	..	..	72,6	....	....	6.48. 4,67	+3,532 −0,000 02	..	..	..
8349	..	8	.	1	.	..	59,1	..	....	47.24,62	6.48. 6	+2,769t 0,000 00t^2	..	..	..
8350	13345	8	.	1	1	..	60,1	80,2	....	47.22,90	6.48. 6,72	+2,937t 0,000 00t^2	..	+0,64	+0,41

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	.	..	61,0	..	...	12′. 6″,6	92°.13′.	+ 4″,05 t + 0″,0021 t^2	..	..	..	..	1808 Sf. — 2°.
02	.	1	2	..	56,2	80,1	...	53.42,3	92.54.44,1	+ 4,06 + 0,0022	..	+ 7,7	+ 9,2	7,1	
03	.	2	1	..	60,6	80,1	...	17.59,7	63.18.57,8	+ 4,06 + 0,0027	..	— 0,6	— 2,8	5,1	
04	.	1	.	..	60,2	..	...	56.10,9	100.57.	+ 4,06 + 0,0020	..	+ 2,6	..	7,2	
05	.	2	.	..	63,2	..	...	40. 1,6	68.41.	+ 4,07 + 0,0025	..	+ 4,1	..	7,2	
06	.	.	4	..	..	72,8	...	...	70.15. 7,1	+ 4,08 + 0,0025	..	..	— 3,5	7,1	
07	1	.	2	41,2	..	72,1	53.42,8	...	51.55.44,5	+ 4,08 + 0,0029	+ 1,3	..	+ 3,1	6,2	
08	.	.	.	..	..	..	...	25.	86.26.	+ 4,09 + 0,0022	..	..	..	..	1449 A. + 3°.
09	.	.	3	..	..	76,4	...	...	65.35.51,9	+ 4,09 + 0,0026	..	..	+ 11,1	7,1	
10	.	2	1	..	60,6	80,2	...	35.52,8	97.36.53,3	+ 4,09 + 0,0021	..	+ 3,3	+ 2,9	7,2	
11	.	.	.	..	..	..	1.	...	106. 3.	+ 4,10 + 0,0019	..	..	..	8,2	
12	.	.	.	..	..	..	...	9.	92.10.	+ 4,10 + 0,0022	..	..	..	..	1811 Sf. — 2°.
13	.	.	1	..	..	79,2	...	...	79.19.19,3	+ 4,10 + 0,0024	..	..	— 2,3	6,2	
14	.	.	.	..	..	..	...	...	49. 4.	+ 4,10 + 0,0030	..	..	..	6,2	
15	.	.	2	..	..	71,6	...	...	43.34.11,9	+ 4,11 + 0,0032	..	..	— 0,3	1,2	
16	.	1	1	..	61,0	72,1	...	34.41,5	86.35.41,7	+ 4,11 + 0,0022	..	+ 4,7	+ 3,8	7,1	
17	.	1	1	..	56,0	80,1	...	12.10,4	75.13.16,1	+ 4,11 + 0,0024	..	+ 5,5	+ 10,1	7,1	
18	.	1	.	..	59,1	..	...	3.26,0	101. 4.	+ 4,12 + 0,0020	..	+ 3,9	..	7,2	
19	.	.	.	..	..	..	...	5.	84. 6.	+ 4,12 + 0,0023	..	..	..	..	1463 A. + 5°.
20	.	.	4	..	..	74,6	...	...	55. 0.25,3	+ 4,12 + 0,0028	..	..	+ 0,4	8,1	
21	.	.	1	..	..	75,1	...	...	59.40.29,3	+ 4,12 + 0,0027	..	..	+ 17,9	4,2	
22	.	.	1	..	..	80,1	...	59.	74. 0.29,9	+ 4,13 + 0,0025	..	..	+ 6,4	7,1	
23	1	.	.	45,9	..	..	15. 1,2	...	67.17.	+ 4,13 + 0,0026	..	..	..	..	1403 W_2.
24	.	.	2	..	..	71,6	...	...	52.28.59,9	+ 4,13 + 0,0029	..	..	+ 3,1	6,2	
25	7	1	1	44,5	58,0	81,1	37.51,2	38.50,9	76.39.54,9	+ 4,13 + 0,0024	+ 6,7	+ 6,0	+ 8,5	8,1	*e* Gémeaux.
26	.	.	1	..	..	81,2	...	0.	95. 1.49,0	+ 4,14 + 0,0021	..	..	..	..	1424 W_1.
27	2	.	1	50,5	..	72,2	26.11,7	...	64.28.12,6	+ 4,14 + 0,0026	+ 2,3	..	+ 1,5	5,1	37 Gémeaux.
28	.	1	1	..	58,1	80,1	...	43. 8,8	84.44.11,0	+ 4,14 + 0,0023	.	+ 4,1	+ 4,7	7,1	
29	.	1	.	..	62,0	..	...	5.59,5	53. 7.	+ 4,14 + 0,0029	..	+ 5,9	..	6,2	
30	.	1	.	..	63,2	..	...	13.47,1	68.14.	+ 4,14 + 0,0026	..	+ 2,5	..	7,2	
31	.	1	2	..	62,1	80,2	...	12.54,0	94.13.55,7	+ 4,14 + 0,0021	..	..	..	..	1713 Sf. — 4°.
32	.	2	1	..	60,2	80,2	...	13.19,3	94.14.20,5	+ 4,14 + 0,0021	..	+ 4,5	+ 4,0	7,1	
33	.	1	.	..	58,0	..	...	10.16,5	84.11.	+ 4,15 + 0,0023	..	+ 5,2	..	7,1	
34	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47. 4.22,1	+ 4,15 + 0,0030	..	..	..	..	1390 W_2.
35	.	.	2	..	..	71,6	...	52.	52.53.40,7	+ 4,15 + 0,0029	..	..	+ 6,1	6,2	
36	.	1	1	..	58,1	80,1	...	51.48,7	108.52.49,4	+ 4,16 + 0,0019	..	0,0	— 1,2	8,2	
37	.	2	.	..	63,1	..	...	45.51,4	108.46.	+ 4,16 + 0,0019	..	— 2,8	..	8,2	
38	.	2	1	..	59,1	79,2	...	5.37,9	101. 6.39,4	+ 4,16 + 0,0020	..	— 0,2	— 0,7	7,2	
39	.	.	.	..	..	..	13.	...	32.15.	+ 4,16 + 0,0037	..	..	..	..	1240 Gr.
40	.	.	1	..	..	81,1	...	...	42.33.50,3	+ 4,17 + 0,0032	..	..	+ 0,3	0,9	
41	.	2	.	..	59,6	..	...	51.35,2	77.52.	+ 4,17 + 0,0024	..	+ 5,2	..	8,1	
42	.	1	.	..	61,0	..	...	41.24,0	106.42.	+ 4,17 + 0,0019	..	..	..	..	1644 Sf. — 16°.
43	.	.	1	..	..	72,0	...	34.	62.35.38,0	+ 4,17 + 0,0027	..	..	+ 2,9	5,1	
44	.	.	2	..	..	78,6	...	...	65.50. 8,3	+ 4,17 + 0,0026	..	..	+ 3,0	7,1	
45	.	1	2	..	57,1	73,6	...	40.55,1	95.41 54,5	+ 4,17 + 0,0021	..	+ 2,9	+ 0,2	7,1	
46	.	2	.	..	59,6	..	...	1.14,0	103. 2.	+ 4,17 + 0,0020	..	— 3,7	..	7,2	
47	.	1	3	..	57,9	77,1	...	57.18,3	90.58.20,8	+ 4,17 + 0,0022	..	+ 0,9	+ 1,3	4,1	
48	.	.	3	..	..	72,4	...	...	70.33.55,7	+ 4,17 + 0,0025	..	..	..	..	1532 A. + 19°.
49	.	.	.	.	..	...	...	0.	103. 1.	+ 4,18 t + 0,0020 t^2	..	..	..	..	1710 Sf. — 13°.
50	.	2	1	..	59,1	80,2	...	50.50,1	95.51.52,2	+ 4,18 t + 0,0021 t^2	..	+ 5,0	+ 4,9	7,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8351	..	9.10*	.	.	1	..	..	73,1	....	....	6.48. 6,94	+3,532 —0,000 02	..	..	..
8352	13315	7.8	.	1	3	..	58,1	76,7	....	47.11,67	6.48. 7,97	+3,750 —0,000 03	..	+0,21	+0,25
8353	13374	5.6	9	2	.	46,6	59,2	..	46.50,76	47.29,60	6.48. 8	+2,593 +0,000 01	—0,32	—0,38	..
8354	..	8*	1	.	.	41,1	..	..	45.35,29	....	6.48. 9	+5,146 —0,000 12	..	..	..
8355	..	9	.	.	.	..	..	..	....	47.26	6.48.10	+2,938 0,000 00	..	..	..
8356	13348	7.8	.	1	.	..	62,0	..	....	47.28,77	6.48.12	+2,928 0,000 00	..	+0,48	..
8357	13336	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.48.13,15	+3,271 —0,000 01	..	..	+0,37
8358	13342	7.8	.	2	.	..	61,1	..	....	47.30,04	6.48.17	+3,149 —0,000 01	..	+0,13	..
8359	13373	4.5	23	1	1	52,4	59,2	80,0	46.59,27	47.41,25	6.48.22,84	+2,796 0,000 00	—0,41	—0,37	—0,72
8360	..	9	.	1	.	..	56,2	..	....	47.36,08	6.48.24	+3,209 —0,000 01	..	..	..
8361	..	10	1	.	.	46,2	..	..	47. 3,55	....	6.48.26	+2,758 0,000 00	..	..	..
8362	13300	6	1	6	2	51,1	64,4	81,1	46.17,81	47.23,70	6.48.29,64	+4,389 —0,000 07	+0,03	+0,03	+0,12
8363	13305	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	6.48.30,74	+4,306 —0,000 06	..	..	+0,35
8364	13350	8.9	.	.	.	..	..	..	....	47.45	6.48.33	+3,199 —0,000 01	..	..	..
8365	13366	8	.	.	.	..	..	..	....	47.48	6.48.33	+3,043 0,000 00	..	..	..
8366	..	6*	2	.	.	47,0	..	..	47.23,86	....	6.48.34	+2,365 +0,000 01	..	..	..
8367	13355	8	.	1	.	..	56,2	..	....	47.48,02	6.48.36	+3,210 —0,000 01	..	+0,05	..
8368	13334	8	.	.	2	..	..	72,2	....	47.43	6.48.38,94	+3,685 —0,000 03	..	..	+0,21
8369	13360	8	.	1	.	..	59,1	..	....	47.52,56	6.48.39	+3,154 —0,000 01	..	—0,04	..
8370	13382	9	.	2	.	..	59,2	..	....	48. 0,20	6.48.42	+2,812 0,000 00	..	—0,01	..
8371	13375	6.7	.	3	.	..	63,1	..	....	47.57,50	6.48.42	+3,011 0,000 00	..	—0,09	..
8372	13359	7.8	.	1	.	..	55,9	..	....	47.57,56	6.48.46	+3,266 —0,000 01	..	—0,33	..
8373	13330	6.7	.	2	.	..	59,0	..	....	47.48,67	6.48.47	+3,947 —0,000 04	..	+0,02	..
8374	13321	7.8	.	.	1	..	..	75,0	....	....	6.48.49,79	+4,076 —0,000 05	..	..	+0,41
8375	13379	7.8	.	2	2	..	60,6	80,1	....	48. 6,20	6.48.51,53	+3,018 0,000 00	..	—0,31	—0,25
8376	13346	8	.	1	.	..	58,0	..	....	47.59,20	6.48.52	+3,520 —0,000 02	..	—0,26	..
8377	..	8	.	1	.	..	62,2	..	....	48. 3,35	6.48.52	+3,282 —0,000 01	..	..	..
8378	13406	4*	3	2	.	41,1	55,5	..	47.42,10	48.19,35	6.48.56	+2,489 +0,000 01	+0,39	+0,31	..
8379	13367	7.8	.	2	4	..	59,0	74,6	....	48. 9,19	6.48.58,47	+3,279 —0,000 01	..	+0,11	+0,21
8380	..	8	.	.	.	..	..	..	....	48.18	6.48.58	+2,682 0,000 00	..	..	..
8381	13358	6	.	2	.	..	59,6	..	....	48. 7,73	6.49. 0	+3,493 —0,000 02	..	—0,13	..
8382	13412	7	.	.	.	..	..	..	....	48.23	6.49. 0	+2,496 +0,000 01	..	..	..
8383	13324	7.8	.	1	.	..	67,0	..	....	48. 0,52	6.49. 4	+4,242 —0,000 06	..	—0,05	..
8384	13368	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.49. 4,23	+3,413 —0,000 02	..	..	—0,10
8385	13389	8	.	1	1	..	58,2	80,1	....	48.23,68	6.49. 7,44	+2,880 0,000 00	..	—0,53	+0,04
8386	13377	9	4	.	.	43,6	..	..	47.30,58	....	6.49.11	+3,366 —0,000 01	+0,11	..	..
8387	13401	8.9	.	1	1	..	60,2	80,1	....	48.34,50	6.49.16,71	+2,811 0,000 00	..	+0,14	+0,19
8388	13398	8.9	.	2	1	..	58,6	80,1	....	48.36,82	6.49.20,14	+2,876 0,000 00	..	—0,15	+0,02
8389	13363	7.8	1	.	4	41,1	..	74,1	47.30,87	....	6.49.21,04	+3,675 —0,000 03	+0,19	..	+0,10
8390	13364	7.8	.	2	.	..	63,1	..	....	48.26,17	6.49.21	+3,683 —0,000 03	..	—0,26	..
8391	..	8	.	1	.	..	60,1	..	....	48.33,59	6.49.21	+3,191 —0,000 01	..	..	..
8392	13372	8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.49.21,99	+3,576 —0,000 02	..	..	+0,11
8393	13384	7.8	.	1	.	..	55,9	..	....	48.35,09	6.49.24	+3,276 —0,000 01	..	—0,08	..
8394	13409	9	.	.	.	..	..	..	....	48.43	6.49.25	+2,840 0,000 00	..	..	..
8395	..	8	.	.	2	..	..	68,1	....	....	6.49.33,00	+3,565 —0,000 02	..	..	..
8396	13421	7.8	1	1	.	44,2	58,2	..	48.12,44	48.53,00	6.49.33	+2,708 0,000 00	0,00	—0,06	..
8397	13386	8.9	.	1	.	..	63,1	..	....	48.43,34	6.49.33	+3,361 —0,000 01	..	+0,45	..
8398	13361	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	6.49.34,20	+3,867 —0,000 04	..	..	+0,17
8399	13402	8	.	1	1	..	64,1	80,2	....	48.48,77	6.49.34,51	$+3,039t$ $0,000\ 00\ t^2$	..	+0,04	+0,20
8400	13434	6.7	4	2	.	43,2	63,6	..	48.21,15	48.59,99	6.49.38	$+2,590t$ $-0,000\ 00\ t^2$	+0,01	+0,01	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	72,6	...	...	70.33. 3,5	+ 4,18 t +0,0025 t^2	..	..	..	..	1533 A. + 19°.
52	.	2	2	..	58,2	75,5	...	32.24,5	62.33.24,8	+ 4,18 +0,0027	..	+ 2,6	+ 0,8	5,1	
53	1	2	.	41,1	59,2	..	2.16,1	3.14,2	110. 4.	+ 4,18 +0,0018	+ 7,3	+ 3,9	..	8,2	15 Gr. Chien.
54	.	.	.	..	..	..	10.	...	32.12.	+ 4,18 +0,0037	..	..	..	..	1242 Gr.
55	.	1	.	..	57,0	..	...	48.15,0	95.49.	+ 4,18 +0,0021	..	..	..	..	1445 W_1.
56	.	2	.	..	60,0	..	...	13. 2,4	96.14.	+ 4,19 +0,0021	..	+ 2,6	..	7,1	
57	.	.	2	..	..	72,1	...	...	81.19.26,1	+ 4,19 +0,0023	..	..	+ 4,7	4,0	
58	.	1	.	..	61,0	..	...	35.15,6	86.36.	+ 4,19 +0,0022	..	+ 9,6	..	7,1	
59	.	1	1	..	59,2	80,0	50.	51.58,3	101.53. 1,5	+ 4,20 +0,0020	..	+ 4,3	+ 5,0	7,2	θ Grand Chien.
60	.	.	.	..	..	..	...	57.	83.58.	+ 4,21 +0,0023	..	..	..	..	1436 A. + 6°.
61	.	.	.	..	..	..	26.	...	103.29.	+ 4,21 +0,0020	..	..	..	..	1457 W_1.
62	2	8	3	50,0	64,1	81,1	42.42,7	43.43,6	44.44.45,4	+ 4,21 +0,0031	— 4,9	— 5,1	— 5,1	1,2	16 Lynx.
63	.	.	.	..	..	..	...	...	46.36.	+ 4,21 +0,0031	..	..	..	4,2	
64	.	1	.	..	57,2	..	...	23.32,6	84.24.	+ 4,22 +0,0023	..	+ 8,6	..	7,1	
65	.	1	.	..	58,1	..	...	12. 9,3	91.13.	+ 4,22 +0,0022	..	+ 7,3	..	4,0	
66	1	.	.	47,0	..	..	20. 0,9	...	118.22.	+ 4,22 +0,0017	..	..	..	..	278 Piazzi.
67	.	.	.	..	..	..	...	54.	83.55.	+ 4,22 +0,0023	..	..	..	7,1	
68	.	1	1	..	58,2	72,2	...	49. 5,5	64.50. 8,1	+ 4,22 +0,0026	..	+ 2,8	+ 2,6	5,1	
69	.	1	.	..	59,1	..	...	21.30,6	86.22.	+ 4,23 +0,0022	..	+ 1,0	..	7,1	
70	.	2	.	..	59,2	..	...	13. 4,6	101.14.	+ 4,23 +0,0020	..	+ 4,7	..	7,2	
71	.	3	.	..	63,1	..	...	37.47,6	92.38.	+ 4,23 +0,0021	..	+ 1,7	..	7,1	
72	.	1	.	..	58,0	..	...	30. 4,2	81.31.	+ 4,24 +0,0023	..	— 0,4	..	4,0	
73	.	2	.	..	59,0	..	...	8.31,9	56. 9.	+ 4,24 +0,0028	..	+ 1,3	..	6,7	
74	.	.	3	..	..	72,7	...	...	52.26.42,8	+ 4,24 +0,0029	..	..	+ 1,7	6,2	
75	.	1	2	..	60,2	80,1	...	18.25,5	92.19.29,1	+ 4,24 +0,0021	..	+ 4,6	+ 5,1	7,1	
76	.	1	.	..	58,0	..	...	1.26,8	71. 2.	+ 4,24 +0,0025	..	+ 6,8	..	7,1	
77	.	1	.	..	62,2	..	...	49.53,2	80.50.	+ 4,24 +0,0023	..	..	..	..	1458 W_1.
78	2	.	1	38,7	..	81,1	59.39,2	0.	114. 1.45,3	+ 4,25 +0,0018	+ 3,7	..	+ 3,9	8,2	ο¹ Gr. Chien.
79	.	1	4	..	62,2	74,6	...	56.49,9	80.57.53,7	+ 4,25 +0,0023	..	+ 2,1	+ 2,7	6,2	
80	.	1	.	..	61,0	..	...	35. 0,3	106.36.	+ 4,25 +0,0019	..	..	..	..	1649 Sf. — 16°.
81	.	.	.	..	..	..	...	5.	72. 6.	+ 4,25 +0,0025	..	..	..	7,1	
82	.	1	.	..	55,0	..	...	45.19,3	113.46.	+ 4,25 +0,0018	..	+ 1,3	..	8,2	
83	.	1	.	..	67,0	..	..	6.50,2	48. 7.	+ 4,26 +0,0030	..	+ 3,5	..	6,2	
84	.	.	1	..	..	81,1	...	...	75.20.21,6	+ 4,26 +0,0024	..	..	+ 5,6	7,6	
85	.	1	1	..	58,1	80,1	...	19.28,3	98.20.31,8	+ 4,26 +0,0020	..	+ 8,5	+ 8,5	7,2	
86	.	.	.	..	..	..	14.	...	77.16.	+ 4,27 +0,0024	..	..	..	8,1	
87	.	1	1	..	60,2	80,1	...	15.25,9	101.16.32,5	+ 4,28 +0,0020	..	+ 0,9	+ 3,8	7,2	
88	.	1	1	..	58,2	80,1	...	27.58,9	98.29. 4,0	+ 4,28 +0,0020	..	+ 1,7	+ 3,0	7,2	
89	.	.	3	..	..	74,8	9.	...	65.11.46,5	+ 4,28 +0,0026	..	..	+ 5,8	6,6	
90	.	2	.	..	60,1	..	...	51.45,0	64.52.	+ 4,28 +0,0026	..	— 7,8	..	5,1	
91	.	.	.	..	..	..	...	43.	84.44.	+ 4,28 +0,0023	..	..	..	..	1478 A. + 5°.
92	.	.	2	..	..	73,6	...	...	68.52.22,8	+ 4,29 +0,0025	..	..	+ 3,0	7,2	
93	.	.	.	..	..	..	...	4.	81. 5.	+ 4,29 +0,0023	..	..	..	6,2	
94	.	1	.	..	58,1	..	...	0.46,3	100. 1.	+ 4,29 +0,0020	..	— 3,1	..	7,2	
95	.	.	2	..	..	68,1	...	...	69.15.28,7	+ 4,30 +0,0025	..	..	..	..	1640 A. + 20°.
96	.	1	.	.	58,2	..	30.	31.38,2	105.32.	+ 4,30 +0,0019	..	— 1,3	..	8,2	
97	.	2	.	..	60,6	..	...	26.36,7	77.27.	+ 4,30 +0,0024	..	— 3,2	..	8,1	
98	.	.	1	..	..	69,1	...	...	58.37.23,6	+ 4,30 +0,0027	..	..	+ 7,4	6,0	
99	.	2	1	..	61,1	80,2	...	24.34,0	91.25.38,2	+ 4,30 +0,0022	..	+ 0,9	+ 1,1	4,1	
00	2	3	.	47,6	60,8	..	12.42,4	13.45,8	110.14.	+ 4,31 t +0,0018 t^2	+ 1,3	+ 1,4	..	8,2	17 Gr. Chien.

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8401	13404	9	.	.	3	..	..	77,4	....	....	6.49.41,29	+3,128 t—0,000 01 t²	..	..	+0,13
8402	..	8.9	.	1	.	..	61,1	..	....	48.59,41	6.49.46	+3,146 —0,000 01	..	..	..
8403	13327	7*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.49.47,78	+4,787 —0,000 10	..	..	+0,21
8404	..	8.9	.	1	.	..	61,1	..	....	49. 2,37	6.49.49	+3,148 —0,000 01	..	..	..
8405	13362	8	.	.	5	..	..	74,9	....	....	6.49.51,87	+4,096 —0,000 05	..	..	—0,40
8406	..	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	49. 8,23	6.49.56	+3,191 —0,000 01	..	..	..
8407	13376	9.10	.	.	1	..	..	81,0	....	....	6.49.56,45	+3,967 —0,000 04	..	..	+0,68
8408	13383	8.9	.	.	2	..	..	68,6	....	....	6.50. 6,25	+3,874 —0,000 04	..	..	—0,64
8409	13399	8	.	.	1	..	..	80,1	....	....	6.50.10,67	+3,543 —0,000 02	..	..	+0,36
8410	13347	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.50.11,95	+4,561 —0,000 08	..	..	+0,36
8411	13452	5	7	1	2	45,4	59,0	80,2	48.54,17	49.33,58	6.50.12,40	+2,597 0,000 00	+0,02	+0,48	+0,35
8412	13396	8	.	1	1	..	60,1	72,1	....	49.20,48	6.50.14,78	+3,626 —0,000 02	..	—0,82	—0,96
8413	..	9	.	1	.	..	57,0	..	....	49.23,21	6.50.16	+3,539 —0,000 02	..	..	..
8414	13438	8	.	.	1	..	..	76,2	....	....	6.50.20,45	+2,988 0,000 00	..	..	+0,11
8415	13413	7.8	.	4	.	..	63,2	..	....	49.27,59	6.50.21	+3,562 —0,000 02	..	+0,33	..
8416	13450	5	3	1	1	44,4	58,1	80,2	49. 0,44	49.41,43	6.50.22,99	+2,749 0,000 00	—0,15	—0,38	—0,05
8417	13416	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	49.33,70	6.50.26	+3,497 —0,000 02	..	+0,17	..
8418	13424	6.7	.	1	2	..	59,1	79,2	....	49.36,69	6.50.26,84	+3,350 —0,000 01	..	+0,45	+0,34
8419	13380	7	.	.	4	..	..	81,1	....	....	6.50.27,92	+4,266 —0,000 06	..	..	—0,01
8420	13408	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.50.29,14	+3,683 —0,000 03	..	..	+0,25
8421	13387	6.7	1	3	.	52,2	61,7	..	48.28,92	49.30,25	6.50.31	+4,098 —0,000 05	—0,40	—0,58	..
8422	13443	8	.	1	2	..	58,0	79,7	....	49.47,32	6.50.32,19	+2,991 0,000 00	..	—0,85	—0,85
8423	13460	4.5	4	1	.	47,8	59,1	..	49.13,34	49.53,57	6.50.33	+2,675 0,000 00	+0,29	+0,40	..
8424	13453	7.8	.	1	1	..	60,1	81,1	....	49.51,28	6.50.34,51	+2,884 0,000 00	..	—0,10	—0,12
8425	13419	8	.	1	1	..	62,2	72,2	....	49.42,73	6.50.36,43	+3,583 —0,000 02	..	—0,48	—0,52
8426	13449	8	.	1	2	..	58,0	76,6	....	49.53,16	6.50.37,98	+2,991 0,000 00	.	+0,04	0,00
8427	..	8.9	2	.	.	45,9	..	..	48.51,12	....	6.50.39	+3,615 —0,000 02	..	..	..
8428	13422	9	.	.	2	..	..	74,1	....	49.47	6.50.40,77	+3,579 —0,000 02	..	..	+0,09
8429	13423	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.50.48,69	+3,681 —0,000 03	..	..	—0,26
8430	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	50.15,24	6.50.54	+2,591 0,000 00	..	..	..
8431	..	8.9	.	1	.	..	61,0	..	....	50. 9,50	6.50.54	+3,018 0,000 00	..	..	..
8432	13456	7.8	.	1	1	..	58,1	80,1	....	50. 9,65	6.50.56,86	+3,141 —0,000 01	..	—0,29	—0,19
8433	..	7*	.	.	.	..	..	..	48.30	....	6.50.58	+4,935 —0,000 11	..	..	..
8434	13464	8.9	1	.	.	41,1	..	..	49.32,48	....	6.50.59	+2,887 0,000 00	+0,22	..	..
8435	13439	7.8	.	2	2	..	58,1	79,5	....	50. 9,96	6.51. 1,05	+3,406 —0,000 02	..	+0,37	+0,37
8436	13425	8.9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.51. 1,24	+3,789 —0,000 03	..	..	—0,21
8437	13466	8.9	.	2	.	..	59,1	..	....	50.20,14	6.51. 2	+2,822 0,000 00	..	+0,13	..
8438	..	6	4	1	.	49,5	61,2	..	49.13,97	50. 9,53	6.51. 5	+3,714 —0,000 03	..	..	..
8439	13446	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.51. 6,40	+3,405 —0,000 02	..	..	+0,47
8440	13461	9	.	.	6	..	..	75,6	....	....	6.51. 7,18	+3,044 0,000 00	..	..	+0,12
8441	13448	9	.	1	1	..	56,1	80,2	....	50.16,86	6.51. 8,16	+3,406 —0,000 02	..	+0,67	+0,88
8442	13470	8	.	.	1	..	..	77,2	....	....	6.51.13,56	+2,867 0,000 00	..	..	+0,09
8443	13431	8.9	.	1	2	..	62,0	68,6	....	50.18,66	6.51.17,88	+3,941 —0,000 04	..	+0,11	+0,20
8444	13481	9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	50.41,45	6.51.21,14	+2,675 0,000 00	..	+0,78	+0,35
8445	..	9.10	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.51.23,59	+3,818 —0,000 03	..	..	..
8446	13436	8.9	.	.	4	..	..	71,9	....	....	6.51.23,99	+3,925 —0,000 04	..	..	+0,30
8447	13467	8	.	1	.	..	62,1	..	....	50.40,34	6.51.27	+3,127 —0,000 01	..	—0,37	..
8448	13478	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	50.46,02	6.51.28	+2,823 0,000 00	..	—0,06	..
8449	13483	7.8	.	2	1	..	59,2	81,2	....	50.48,44	6.51.28,69	+2,674 0,000 00	..	+0,62	+0,76
8450	13457	8.9	.	2	2	..	60,1	72,1	....	50.36,80	6.51.30,57	+3,578 t—0,000 02 t²	..	+0,41	+0,52

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
01	.	.	3	..	..	77,4	′ ″ ...	′ ″ ...	87°.31′.28″,3	+ 4″,31 t + 0″,0022 t^2	″ ..	″ ..	+ 2″,8	4,0	
02	.	.	.	..	..	..	...	41.	86.42.	+ 4,32 + 0,0022	..	..	..	..	1466 A. + 3°.
03	.	.	1	..	..	81,1	...	...	37.15.41,1	+ 4,32 + 0,0034	..	..	— 2,2	1,1	
04	.	.	.	..	..	..	...	37.	86.38.	+ 4,32 + 0,0022	..	..	..	..	1492 W1.
05	.	.	5	..	..	74,9	...	...	51.50.52,8	+ 4,33 + 0,0029	..	..	+ 5,2	6,2	
06	.	.	.	..	..	..	...	42.	84.43.	+ 4,33 + 0,0023	..	..	..	..	1494 W1.
07	.	.	1	..	..	81,0	...	...	55.31.13,4	+ 4,34 + 0,0028	..	..	— 3,0	6,2	
08	.	.	2	..	..	68,6	...	...	58.24.22,3	+ 4,35 + 0,0027	..	..	+ 5,8	6,0	
09	.	.	3	..	..	79,8	...	...	70. 6.19,8	+ 4,35 + 0,0025	..	..	+ 8,0	7,1	
10	.	.	2	..	..	81,1	...	...	41.12.38,7	+ 4,36 + 0,0032	..	..	+ 3,9	1,2	
11	1	.	2	48,9	..	80,2	56.35,4	57.	109.58.44,3	+ 4,36 + 0,0018	— 2,0	..	— 2,1	8,2	19 Gr. Chien.
12	.	1	1	..	60,1	70,1	...	55.16,1	66.56.23,3	+ 4,36 + 0,0026	..	+ 9,1	+ 11,4	7,2	
13	.	.	.	..	..	..	...	13.	70.14.	+ 4,36 + 0,0025	..	..	..	..	1553 A. + 19°.
14	.	.	1	..	..	76,2	...	...	93.37.24,8	+ 4,37 + 0,0021	..	..	— 2,5	7,2	
15	.	3	.	..	63,2	..	...	21. 9,3	69.22.	+ 4,37 + 0,0025	..	+ 4,5	..	7,2	
16	.	1	1	..	58,2	80,2	50.	51.54,0	103.53. 1,6	+ 4,37 + 0,0019	..	— 1,6	+ 0,8	7,2	μ Grand Chien.
17	.	1	1	..	56,1	80,0	...	55. 0,1	71.56. 5,6	+ 4,38 + 0,0025	..	+ 1,4	+ 1,8	7,1	
18	.	1	2	..	59,1	79,2	...	54.42,5	77.55.48,0	+ 4,38 + 0,0024	..	+ 3,2	+ 3,5	8,1	
19	.	.	4	..	..	81,1	...	...	47.31.11,4	+ 4,38 + 0,0030	..	..	+ 2,4	5,2	
20	.	.	1	..	..	81,1	...	...	64.51.53,1	+ 4,38 + 0,0026	..	..	+ 8,1	5,1	
21	2	3	.	46,2	61,7	..	44.30,7	45.36,1	51.46.	+ 4,39 + 0,0029	+ 5,2	+ 6,8	..	5,6	62 Cocher.
22	.	2	2	..	58,1	79,7	...	28.26,3	93.29.32,1	+ 4,39 + 0,0021	..	— 1,8	— 1,3	7,1	
23	3	1	.	40,4	59,1	..	51.27,9	52.33,1	106.53.	+ 4,39 + 0,0019	+ 0,5	+ 1,2	..	8,2	ι Grand Chien.
24	.	1	1	..	60,1	81,1	...	9.15,3	98.10.21,1	+ 4,39 + 0,0020	..	+ 7,2	+ 7,6	7,2	
25	.	1	1	..	62,2	72,2	...	33.52,3	68.34.58,2	+ 4,39 + 0,0025	..	+ 0,9	+ 1,5	7,2	
26	.	.	2	..	..	76,6	...	30.	93.31.47,9	+ 4,39 + 0,0021	..	..	+ 5,8	7,1	
27	1	.	.	45,9	..	..	19.41,4	...	67.21.	+ 4,40 + 0,0026	..	..	..	..	1531 A. + 22°.
28	.	1	2	..	58,2	74,1	...	42.31,4	68.43.34,9	+ 4,40 + 0,0025	..	+ 4,4	+ 2,5	7,2	
29	.	.	1	..	..	81,1	...	...	64.54.50,4	+ 4,41 + 0,0026	..	..	+ 6,0	5,1	
30	.	.	.	..	..	..	...	11.	110.12.	+ 4,42 + 0,0018	..	..	..	..	1628 Sf. — 20°.
31	.	1	.	..	61,0	..	...	18. 1,2	92.19.	+ 4,42 + 0,0021	..	..	..	..	1536 W1.
32	.	1	1	..	58,1	80,1	...	55.49,8	86.56.55,6	+ 4,42 + 0,0022	..	+ 1,8	+ 1,8	7,1	
33	1	.	.	41,7	..	...	56.11,6	...	34.58.	+ 4,42 + 0,0035	..	..	..	..	1249 Gr.
34	.	.	.	..	..	..	58.	...	98. 0.	+ 4,42 + 0,0020	..	..	..	7,2	
35	.	2	1	..	59,1	80,1	...	35.18,7	75.36.24,9	+ 4,43 + 0,0024	..	0,0	+ 0,3	8,1	
36	.	.	1	..	..	81,1	...	...	61.10.20,0	+ 4,43 + 0,0027	..	..	+ 12,2	4,2	
37	.	1	.	..	60,1	..	...	48.39,8	100.49.	+ 4,43 + 0,0020	..	+ 6,8	..	7,2	
38	1	.	.	49,1	..	..	43.17,4	44.	63.45.	+ 4,43 + 0,0026	..	..	..	..	39 Gémeaux.
39	.	.	1	..	..	81,1	...	...	75.36.54,0	+ 4,43 + 0,0024	..	..	— 1,1	8,1	
40	.	.	6	..	..	75,6	...	...	91.12.40,2	+ 4,44 + 0,0022	..	..	+ 2,7	5,6	
41	.	.	1	..	..	80,2	...	34.	75.35.10,8	+ 4,44 + 0,0024	..	..	+ 1,5	8,1	
42	.	.	1	..	..	77,2	...	...	98.54. 2,7	+ 4,44 + 0,0020	..	..	+ 4,5	7,2	
43	.	1	2	..	62,0	68,6	...	15.35,5	56.16.42,1	+ 4,45 + 0,0028	..	— 2,3	— 1,8	6,7	
44	.	.	1	..	..	80,2	...	53.	106.54.57,6	+ 4,46 + 0,0019	..	..	— 2,2	8,2	
45	.	.	1	..	..	74,1	...	...	60.11.11,9	+ 4,46 + 0,0027	..	..	..	..	1422 A. + 29°.
46	.	.	5	..	..	71,1	...	...	56.46.30,6	+ 4,46 + 0,0028	..	..	— 2,0	6,7	
47	.	2	.	..	60,0	..	...	31.27,5	87.32.	+ 4,46 + 0,0022	..	+ 7,1	..	4,0	
48	.	.	.	..	..	..	...	45.	100.46.	+ 4,46 + 0,0020	..	..	..	7,2	
49	.	2	1	.	59,2	81,2	...	54.59,4	106.56. 6,9	+ 4,46 + 0,0019	..	+ 0,4	+ 1,4	8,2	
50	.	1	2	..	62,0	72,1	...	44.21,8	68.45.30,6	+ 4,47 t + 0,0025 t^2	..	— 2,7	— 0,4	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
8451	..	10	1	.	.	41,1	..	..	50.10,40	....	6.51.31	+2,708 t	0,000 00 t^2	..	..	..
8452	13486	6.7	.	1	.	..	59,1	..	....	50.55,37	6.51.34	+2,616	0,000 00	..	−0,04	..
8453	13476	8	.	2	1	..	59,1	80,1	....	50.52,23	6.51.38,44	+3,083	−0,000 01	..	−0,05	−0,09
8454	13472	8	.	1	.	..	59,2	..	....	50.51,43	6.51.39	+3,216	−0,000 01	..	−0,38	..
8455	13475	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	50.54,86	6.51.42	+3,164	−0,000 01	..	+0,16	..
8456	13442	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.51.43,63	+3,930	−0,000 04	..	..	+0,10
8457	..	6.7*	1	4	.	41,1	62,4	..	49.53,44	50.49,18	6.51.44	+3,709	−0,000 03	..	..	..
8458	13489	8	.	1	.	..	60,2	..	....	51. 8,73	6.51.50	+2,790	0,000 00	..	−0,02	..
8459	13477	8	.	1	2	..	55,9	72,1	....	51. 4,32	6.51.53,12	+3,249	−0,000 01	..	−0,13	−0,07
8460	..	9.10	.	1	.	..	60,2	..	....	51.12,37	6.51.54	+2,790	0,000 00	..	..	..
8461	13469	8	.	1	3	..	58,0	81,1	....	51. 2,62	6.51.54,40	+3,450	−0,000 02	..	+0,47	+0,50
8462	..	8	.	1	.	..	58,0	..	....	51. 3,88	6.51.55	+3,452	−0,000 02	..	..	..
8463	..	8.9	.	2	.	..	63,2	..	....	51. 4,69	6.51.58	+3,561	−0,000 02	..	..	..
8464	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	51.18	6.52. 0	+2,822	0,000 00	..	..	..
8465	13499	7	.	2	.	..	59,2	..	....	51.23,05	6.52. 5	+2,827	0,000 00	..	−0,27	..
8466	13474	9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	51.13,51	6.52. 6,07	+3,487	−0,000 02	..	−0,34	−0,09
8467	13471	8	.	2	1	..	63,2	72,1	....	51.13,40	6.52. 7,09	+3,576	−0,000 02	..	+0,09	+0,13
8468	13498	8	.	1	2	..	59,0	78,6	....	51.25,50	6.52. 8,54	+2,868	0,000 00	..	−0,10	−0,08
8469	13465	7.8	.	2	5	..	63,1	71,5	....	51.12,63	6.52. 9,93	+3,821	−0,000 04	..	+0,18	+0,15
8470	13516	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	51.32	6.52.11,14	+2,574	0,000 00	..	..	−0,16
8471	13493	8.9	.	2	2	..	62,1	80,2	....	51.28,13	6.52.12,68	+2,972	0,000 00	..	+0,33	+0,30
8472	13492	9	.	.	.	..	..	..	50.42	51.27	6.52.12	+3,006	0,000 00	..	..	..
8473	13491	6	.	.	3	..	..	72,1	....	....	6.52.22,49	+3,157	−0,000 01	..	..	+0,12
8474	13509	9*	.	.	.	..	..	..	....	51.40	6.52.24	+2,926	0,000 00	..	..	..
8475	13507	9	.	1	.	..	61,1	..	....	51.39,91	6.52.24	+2,972	0,000 00	..	+0,32	..
8476	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	51.42	6.52.24	+2,823	0,000 00	..	..	..
8477	..	8	.	1	.	..	59,1	..	....	51.46,50	6.52.29	+2,841	0,000 00	..	..	..
8478	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	51.34,05	6.52.29	+3,669	−0,000 03	..	..	..
8479	13494	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.52.29,91	+3,195	−0,000 01	..	..	+0,25
8480	..	8	.	1	.	..	61,1	..	....	51.51,59	6.52.36	+2,971	0,000 00	..	..	..
8481	13455	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.52.37,02	+4,481	−0,000 08	..	..	−0,77
8482	..	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.52.38,84	+4,483	−0,000 08	..	..	..
8483	13517	9.10	.	.	1	..	..	80,1	....	51.54	6.52.38,87	+2,930	0,000 00	..	..	+0,54
8484	13488	7.8	1	.	2	53,2	..	79,1	50.56,92	51.48	6.52.40,07	+3,447	−0,000 02	+1,01	..	+0,74
8485	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	51.46	6.52.40	+3,578	−0,000 03	..	..	..
8486	13532	8	.	1	.	..	59,1	..	....	52. 1,27	6.52.41	+2,658	0,000 00	..	−0,25	..
8487	13518	8.9	.	2	2	..	62,6	77,1	....	51.59,48	6.52.44,34	+2,983	0,000 00	..	+0,14	+0,25
8488	13535	7.8	.	1	1	..	59,2	80,2	....	52. 5,96	6.52.46,56	+2,701	0,000 00	..	+0,11	+0,20
8489	13454	8*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.52.52,15	+4,668	−0,000 09	..	..	+0,26
8490	13480	8.9	.	.	2	..	..	68,6	....	....	6.52.53,94	+3,925	−0,000 04	..	..	+0,06
8491	13523	9	.	1	1	..	60,1	80,1	....	52. 9,24	6.52.54,22	+3,001	0,000 00	..	+0,13	+0,08
8492	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	52.14,43	6.52.58	+2,952	0,000 00	..	..	..
8493	13484	9	.	3	1	..	61,7	80,1	....	52. 5,03	6.53. 2,64	+3,826	−0,000 04	..	+0,05	+0,27
8494	13512	7	23	1	.	52,9	56,1	..	51.21,25	52.13,07	6.53. 4	+3,450	−0,000 02	+0,14	+0,20	..
8495	13497	7.8	.	.	2	..	..	79,6	....	....	6.53. 6,00	+3,640	−0,000 03	..	..	+0,52
8496	13524	8	.	1	1	..	63,1	72,1	....	52.19,36	6.53. 6,69	+3,151	−0,000 01	..	+0,31	+0,37
8497	13515	7	.	1	1	..	57,0	79,2	....	52.17,04	6.53. 8,62	+3,437	−0,000 02	..	+0,23	+0,26
8498	13530	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	52.22	6.53. 8,77	+3,099	−0,000 01	..	..	−0,10
8499	13485	7.8	.	.	3	..	..	72,7	....	....	6.53. 9,84	+3,903	−0,000 04	..	..	−0,66
8500	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	52.26,25	6.53.10	+2,952 t	0,000 00 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	32.	...	105.34.	+ 4″,47 t + 0″,0019 t^2	..	..	..	..	1573 Sf. — 15°.
52	.	1	.	..	59,1	..	...	15.13,7	109.16.	+ 4,47 +0,0018	..	+ 6,4	..	8,2	
53	.	1	1	..	59,1	80,1	...	26.47,7	89.27.54,9	+ 4,48 +0,0022	..	+ 2,3	+ 2,8	4,0	
54	.	2	.	..	58,6	..	...	38.57,0	83.40.	+ 4,48 +0,0023	..	+ 5,4	..	7,1	
55	.	1	.	..	58,1	..	...	55.11,5	85.56.	+ 4,48 +0,0022	..	+ 4,3	..	7,1	
56	.	.	1	..	..	81,1	...	...	56.35.36,5	+ 4,49 +0,0028	..	..	— 3,5	6,7	
57	2	1	.	44,0	63,2	..	52.52,9	53.59,0	63.55.	+ 4,49 +0,0026	..	..	..	..	40 Gémeaux.
58	.	.	.	.	..	..	...	9.	102.10.	+ 4,50 +0,0020	..	..	..	7,2	
59	.	1	2	..	57,2	72,1	...	11.31,0	82.12.38,1	+ 4,50 +0,0023	..	+ 1,4	+ 1,5	4,0	
60	.	.	.	..	..	..	...	10.	102.11.	+ 4,50 +0,0020	..	..	..	..	1717 Sf. — 12°
61	.	1	3	..	58,0	81,1	...	46.23,6	73.47.32,3	+ 4,50 +0,0024	..	+ 8,0	+ 9,7	7,1	
62	.	.	.	..	..	..	...	40.	73.41.	+ 4,50 +0,0024	..	..	..	..	1535 W_2.
63	.	2	.	..	63,2	..	...	22. 7,6	69.23.	+ 4,51 +0,0025	..	..	..	..	1661 A. + 20°.
64	.	1	.	..	57,2	..	...	48.35,2	100.49.	+ 4,51 +0,0020	..	..	..	..	1785 Sf. — 10°.
65	.	3	.	..	59,1	..	...	36. 5,2	100.37.	+ 4,52 +0,0020	..	— 2,7	..	7,2	
66	.	1	1	..	56,1	80,1	...	16.39,4	72.17.47,0	+ 4,52 +0,0025	..	+ 1,3	+ 1,7	7,2	
67	.	2	1	..	63,2	72,0	...	46.37,5	68.47.43,5	+ 4,52 +0,0025	..	+ 4,7	+ 3,4	7,2	
68	.	.	2	..	..	78,6	...	50.	98.51.44,0	+ 4,52 +0,0020	..	..	+ 4,8	7,2	
69	.	1	3	..	63,1	71,1	...	2.25,6	60. 3.32,1	+ 4,52 +0,0027	..	+ 2,3	+ 1,6	4,2	
70	.	1	1	..	55,2	80,1	...	51.54,2	110.53. 0,7	+ 4,53 +0,0018	..	— 1,6	— 2,6	8,2	
71	.	4	2	..	60,6	80,2	...	20.25,3	94.21.32,7	+ 4,53 +0,0021	..	+ 4,0	+ 3,9	7,1	
72	1	1	.	41,1	57,0	..	49.15,4	50.19,4	92.51.	+ 4,53 +0,0021	+ 5,6	+ 3,1	..	7,1	
73	.	.	3	..	..	72,1	...	...	86.13.48,3	+ 4,54 +0,0022	..	..	+ 6,3	7,1	
74	.	1	.	..	58,0	..	...	19.25,1	96.20.	+ 4,54 +0,0021	..	+ 2,4	..	7,1	
75	.	.	.	..	..	..	...	20.	94.21.	+ 4,54 +0,0021	..	..	..	7,1	
76	.	1	.	..	57,2	..	...	45.48,0	100.46.	+ 4,55 +0,0020	..	..	..	..	1788 Sf. — 10°.
77	.	1	.	..	59,1	..	...	0.15,7	100. 1.	+ 4,55 +0,0020	..	..	..	..	1761 Sf. — 9°.
78	.	1	.	..	62,2	..	...	17.51,3	65.18.	+ 4,55 +0,0026	..	..	..	..	1487 A. + 24°.
79	.	.	2	..	..	81,1	...	...	84.32.47,5	+ 4,55 +0,0023	..	..	— 1,9	7,1	
80	.	.	.	..	..	..	...	22.	94.23.	+ 4,56 +0,0021	..	..	..	..	1592 W_1.
81	.	.	2	..	..	81,1	...	...	42.43. 7,8	+ 4,56 +0,0032	..	..	+ 3,3	0,9	
82	.	.	1	..	..	81,1	...	...	42.40.29,8	+ 4,57 +0,0032	..	..	..	..	7459 A. O.
83	.	1	1	..	58,1	80,1	...	10.23,3	96.11.34,2	+ 4,57 +0,0021	..	— 0,3	+ 2,5	7,1	
84	.	1	2	..	58,1	79,1	51.	52.14,1	73.53.22,0	+ 4,57 +0,0024	..	+ 4,2	+ 4,2	7,1	
85	.	1	.	..	58,2	..	...	42.17,0	68.43.	+ 4,57 +0,0025	..	..	..	..	1552 W_2.
86	.	1	.	..	59,1	..	...	35.35,7	107.36.	+ 4,57 +0,0019	..	— 1,7	..	8,2	
87	.	2	3	..	60,1	77,1	...	49.55,7	93.51. 2,9	+ 4,57 +0,0021	..	+ 5,8	+ 4,9	7,1	
88	.	1	1	..	61,0	80,2	...	52. 7,4	105.53.16,5	+ 4,58 +0,0019	..	— 3,9	— 3,0	8,2	
89	.	.	1	..	..	81,1	...	...	39.10.29,4	+ 4,58 +0,0033	..	..	— 1,3	1,2	
90	.	.	2	..	..	68,6	...	...	56.43.10,4	+ 4,59 +0,0028	..	..	+ 2,0	6,2	
91	.	2	1	..	59,2	80,1	...	2.32,0	93. 3.41,7	+ 4,59 +0,0021	..	+ 3,4	+ 4,8	7,1	
92	.	.	.	..	..	..	...	12.	95.14.	+ 4,59 +0,0021	..	..	..	..	1899 Sf. — 5°.
93	.	.	1	..	..	80,1	...	51.	59.52.36,1	+ 4,60 +0,0027	..	..	— 0,3	4,2	
94	.	1	.	..	56,1	..	42.	43.52,8	73.45.	+ 4,60 +0,0024	..	+ 0,9	..	7,1	41 Gémeaux.
95	.	.	1	..	..	80,1	...	...	66.23.17,7	+ 4,60 +0,0026	..	..	+ 4,0	6,2	
96	.	2	1	..	61,1	72,1	...	27. 1,0	86.28. 8,2	+ 4,60 +0,0022	..	— 1,8	— 3,1	7,1	
97	.	.	1	..	..	79,2	...	16.	74.17.38,0	+ 4,61 +0,0024	..	..	+ 2,5	7,1	
98	.	1	1	..	59,1	80,1	...	44.31,7	88.45.42,2	+ 4,61 +0,0022	..	+ 9,0	+ 10,8	4,0	
99	.	.	3	..	..	72,7	...	...	57.24.46,0	+ 4,61 +0,0028	..	..	+ 0,9	6,0	
00	.	.	.	..	..	..	...	13.	95.14.	+ 4,61 t + 0,0021 t^2	..	..	..	..	1608 W_1.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
8501	13495	7.8	.	.	1	..	..	74,1	....	....	6.53.10,79	+3,743 t —0,000 03 t^2	..	..	—0,86
8502	13490	8	.	.	1	..	..	74,1	....	52.14	6.53.12,12	+3,819 —0,000 04	..	..	+0,34
8503	13504	8	.	2	.	..	62,6	..	....	52.19,72	6.53.14	+3,668 —0,000 03	..	+0,76	..
8504	13538	8.9	.	2	2	..	58,1	80,2	....	52.34,67	6.53.18,04	+2,905 0,000 00	..	—0,09	—0,29
8505	13544	8	.	1	2	..	60,2	80,1	....	52.40,36	6.53.22,41	+2,792 0,000 00	..	+0,34	+0,50
8506	13513	8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	6.53.23,87	+3,601 —0,000 03	..	..	+0,19
8507	13500	8	.	1	.	..	67,2	..	....	52.31,57	6.53.30	+3,944 —0,000 04	..	+0,59	..
8508	13479	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.53.31,39	+4,424 —0,000 08	..	..	+0,28
8509	13514	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.53.36,60	+3,749 —0,000 03	..	..	+0,84
8510	..	9	.	1	.	..	61,1	..	....	52.55,32	6.53.39	+2,970 0,000 00	..	..	..
8511	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	52.50,38	6.53.40	+3,348 —0,000 01	..	..	..
8512	..	9	.	1	1	..	62,2	81,2	....	52.43,88	6.53.40,96	+3,809 —0,000 04	..	..	..
8513	13519	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	6.53.41,39	+3,717 —0,000 03	..	..	+0,15
8514	..	2.3*	72	60	3	45,4	59,9	68,2	52.32,08	53. 7,45	6.53.42,75	+2,356 +0,000 01	..	..	..
8515	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	53. 7	6.53.47	+2,703 0,000 00	..	..	..
8516	13563	8.9	.	1	1	..	58,1	80,1	....	53. 6,96	6.53.49,24	+2,799 0,000 00	..	+0,05	+0,33
8517	13529	9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.53.59,55	+3,817 —0,000 04	..	..	0,00
8518	..	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	53.16,01	6.54. 0	+2,953 0,000 00	..	..	..
8519	..	7	.	1	.	..	58,0	..	....	53. 8,96	6.54. 0	+3,451 —0,000 02	..	..	..
8520	13502	8	.	1	.	..	67,0	..	....	52.57,04	6.54. 2	+4,354 —0,000 07	..	+0,19	..
8521	..	8.9	.	1	.	..	61,1	..	....	53.18,80	6.54. 3	+2,970 0,000 00	..	..	..
8522	13506	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.54. 9,47	+4,367 —0,000 07	..	.	+0,35
8523	13566	6	.	2	1	..	60,7	79,2	....	53.25,66	6.54. 9,77	+2,953 0,000 00	..	+0,14	—0,05
8524	..	9	3	4	.	47,7	58,5	..	52.59,53	53.34,67	6.54.10	+2,357 +0,000 01	..	..	..
8525	13578	8	.	1	.	..	58,1	..	....	53.30,27	6.54.11	+2,727 0,000 00	..	—0,34	..
8526	13550	7	.	3	.	..	61,1	..	....	53.21,57	6.54.11	+3,346 —0,000 01	..	+0,74	..
8527	13567	7.8	.	1	1	..	63,1	80,1	....	53.29,13	6.54.13,17	+2,942 0,000 00	..	+0,21	+0,12
8528	13574	8.9	.	3	2	..	59,4	80,2	....	53.31,56	6.54.13,56	+2,799 0,000 00	..	+0,15	+0,17
8529	13591	7	.	.	.	..	..	..	....	53.40	6.54.19	+2,561 0,000 00	..	..	..
8530	13540	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	6.54.21,42	+3,664 —0,000 03	..	..	+0,81
8531	13579	6	.	.	1	..	..	81,1	....	53.40	6.54.23,24	+2,883 0,000 00	..	..	—0,04
8532	13545	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	6.54.24	+3,602 —0,000 03	..	..	..
8533	13511	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.54.26,48	+4,486 —0,000 08	..	..	—0,16
8534	..	7	.	1	.	..	62,2	..	....	53.30,57	6.54.26	+3,694 —0,000 03	..	..	..
8535	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	53.32,86	6.54.27	+3,667 —0,000 03	..	..	..
8536	13541	8.9	.	.	1	..	..	69,1	....	....	6.54.36,30	+3,868 —0,000 04	..	..	—0,30
8537	13556	7.8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	6.54.36,57	+3,595 —0,000 03	..	..	+0,20
8538	13554	7.8	.	1	1	..	62,2	72,1	....	53.44,42	6.54.39,78	+3,692 —0,000 03	..	+0,40	+0,37
8539	13599	8	.	1	1	..	59,2	80,1	....	54. 2,45	6.54.43,19	+2,721 0,000 00	..	+0,17	+0,10
8540	13582	8.9	.	1	1	..	62,1	72,1	....	53.59,09	6.54.45,73	+3,133 —0,000 01	.	+0,10	—0,25
8541	13583	8.9	.	1	1	..	59,1	80,2	....	53.59,46	6.54.45,75	+3,088 —0,000 01	..	+0,12	+0,09
8542	13561	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	6.54.46,63	+3,603 —0,000 03	..	..	—0,24
8543	13588	7.8	.	.	.	..	..	..	....	54. 2	6.54.47	+3,001 0,000 00	..	..	..
8544	..	8	.	3	.	..	63,2	..	....	53.54,00	6.54.47	+3,570 —0,000 02	..	..	..
8545	13559	7	3	.	1	43,6	..	80,1	52.57,85	....	6.54.47,81	+3,660 —0,000 03	+0,36	..	+0,49
8546	13606	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	54. 9,69	6.54.48	+2,608 0,000 00	..	—0,75	..
8547	13587	7.8	.	1	1	..	58,1	81,1	....	54. 5,08	6.54.50,91	+3,075 —0,000 01	..	—0,68	—0,98
8548	13542	8.9	.	.	1	..	..	69,0	....	....	6.54.57,26	+4,079 —0,000 05	..	..	—0,13
8549	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	53.38	6.54.58	+5,318 —0,000 16	..	..	..
8550	13607	7.8	.	2	.	..	59,1	..	....	54.18,12	6.54.58	+2,718 t 0,000 00 t^2	..	+0,23	..

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	74,1	...	...	62.40.16,8	+ 4,61 t + 0,0026 t^2	..	..	— 0,8	5,1	
02	.	1	1	..	59,0	74,1	...	4.23,5	60. 5.31,3	+ 4,61 + 0,0027	..	— 0,5	— 1,3	4,2	
03	.	3	.	..	62,8	..	...	19.41,3	65.20.	+ 4,62 + 0,0026	..	— 1,6	..	6,2	
04	.	1	2	..	58,0	80,2	...	15.40,0	97.16.49,8	+ 4,62 + 0,0021	..	+ 0,7	+ 1,7	7,1	
05	.	.	2	..	..	80,1	...	4.	102. 5.50,2	+ 4,63 + 0,0020	..	..	— 0,7	7,2	
06	.	.	2	..	..	75,1	...	...	67.48.45,9	+ 4,63 + 0,0025	..	..	+ 4,3	7,2	
07	.	1	.	..	67,2	..	...	7.20,8	56. 8.	+ 4,64 + 0,0028	..	+ 2,1	..	6,7	
08	.	.	1	..	..	81,1	...	...	43.52. 5,6	+ 4,64 + 0,0031	..	..	+ 2,4	1,2	
09	.	.	1	..	..	81,1	...	...	62.26.48,9	+ 4,65 + 0,0026	..	..	+ 3,7	5,1	
10	.	.	.	..	..	..	...	26.	94.27.	+ 4,65 + 0,0021	..	..	..	..	1769 Sf. — 4°.
11	.	.	.	..	..	..	...	58.	77.59.	+ 4,65 + 0,0024	..	..	..	..	1383 A. + 12°.
12	.	1	1	..	62,2	81,2	...	24.57,9	60.26. 8,6	+ 4,65 + 0,0027	..	..	..	..	1433 A. + 29°.
13	.	.	4	..	..	73,1	...	...	63.35.30,1	+ 4,65 + 0,0026	..	..	+ 1,4	5,1	
14	40	44	3	46,3	60,6	68,2	45.54,8	47. 3,5	118.48.12,5	+ 4,66 + 0,0017	..	..	..	..	ε Grand Chien.
15	.	1	.	..	61,0	..	...	47.27,5	105.48.	+ 4,66 + 0,0019	..	..	..	..	1589 Sf. — 15°.
16	.	1	1	..	58,1	80,1	...	46.54,0	101.48. 3,9	+ 4,67 + 0,0020	..	— 0,1	+ 0,2	7,2	
17	.	.	2	..	..	73,6	...	...	60. 9.36,3	+ 4,68 +,00027	.:	..	+ 5,1	4,2	
18	.	.	.	..	..	..	...	11.	95.12.	+ 4,68 + 0,0021	..	..	..	..	1634 W_1.
19	.	1	.	..	58,0	..	...	42. 5,0	73.43.	+ 4,68 + 0,0024	..	..	..	..	1599 W_2.
20	.	1	.	..	67,0	..	...	21.28,2	45.22.	+ 4,68 + 0,0031	..	+ 12,0	..	4,2	
21	.	.	.	..	..	..	...	25.	94.26.	+ 4,69 + 0,0021	..	..	..	..	1637 W_1.
22	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45. 4.11,0	+ 4,69 + 0,0031	..	..	+ 1,2	1,2	
23	.	2	1	..	59,2	79,2	...	10.44,1	95.11.50,8	+ 4,69 + 0,0021	..	+ 1,0	— 2,2	7,1	
24	.	1	.	..	61,0	..	45.	46.23,4	118.47.	+ 4,69 + 0,0017	..	..	..	..	307 Piazzi.
25	.	1	.	..	59,2	..	...	49.50,7	104.51.	+ 4,70 + 0,0019	..	— 0,5	..	7,2	
26	.	3	.	..	60,1	..	...	1.55,1	78. 3.	+ 4,70 + 0,0024	..	+ 3,8	..	8,1	
27	.	2	1	..	60,6	80,1	...	38. 4,8	95.39.16,5	+ 4,70 + 0,0021	..	+ 0,4	+ 2,0	7,1	
28	.	2	2	..	60,1	80,2	...	48.50,9	101.50. 0,5	+ 4,70 + 0,0020	..	+ 0,6	+ 0,1	7,2	
29	.	1	.	..	55,0	..	...	24.45,1	111.25.	+ 4,71 + 0,0018	..	+ 2,3	..	8,2	
30	.	.	1	..	..	75,1	...	...	65.28.42,2	+ 4,71 + 0,0026	..	..	+ 5,0	6,2	
31	.	1	1	..	58,0	81,1	...	12.52,8	98.14. 4,3	+ 4,71 + 0,0020	..	— 1,2	+ 0,1	7,2	
32	.	.	1	..	..	72,0	...	...	67.47. 7,7	+ 4,71 + 0,0025	..	..	+ 0,5	7,2	
33	.	.	2	..	..	72,1	...	...	42.33.51,4	+ 4,72 + 0,0032	..	..	— 2,9	0,9	
34	.	1	.	..	62,2	..	...	22.47,6	64.23.	+ 4,72 + 0,0026	..	..	..	..	1542 A. + 25°.
35	.	1	.	..	62,2	..	...	20.53,3	65.22.	+ 4,72 + 0,0026	..	..	..	..	1499 A. + 24°.
36	.	.	1	..	..	69,1	...	...	58.29. 0,9	+ 4,73 + 0,0027	..	..	— 2,0	6,0	
37	.	.	3	..	..	78,2	...	...	68. 1.35,3	+ 4,73 + 0,0025	..	..	+ 0,6	7,2	
38	.	1	.	..	62,2	..	...	26.19,3	64.27.	+ 4,74 + 0,0026	..	+ 5,6	..	5,1	
39	.	1	1	..	59,2	80,1	...	3.57,9	105. 5. 8,6	+ 4,74 + 0,0019	..	— 3,3	— 3,3	7,2	
40	.	1	1	..	62,1	72,1	...	15.47,0	87.16.57,5	+ 4,75 + 0,0022	..	+ 2,9	+ 2,7	7,1	
41	.	2	1	..	58,5	80,1	...	15.17,3	89.16.28,7	+ 4,75 + 0,0022	..	+ 8,3	+ 9,1	4,0	
42	.	.	2	..	..	72,1	...	...	67.43.37,8	+ 4,75 + 0,0025	..	..	+ 4,2	7,2	
43	.	1	.	..	58,1	..	...	3.31,9	93. 4.	+ 4,75 + 0,0021	..	+ 6,1	..	7,1	
44	.	4	.	..	63,2	..	...	58.34,1	68.59.	+ 4,75 + 0,0025	..	..	..	..	1620 W_2.
45	2	.	1	47,4	..	80,1	34. 9,8	...	65.36.29,7	+ 4,75 + 0,0026	— 2,5	..	— 2,7	6,2	ω Gémeaux.
46	.	1	.	..	58,2	..	...	36.29,8	109.37.	+ 4,75 + 0,0018	..	+ 5,4	..	8,2	
47	.	2	1	..	57,6	81,1	...	47.45,2	89.48.53,3	+ 4,75 + 0,0022	..	— 0,1	— 2,8	4,0	
48	.	.	1	..	..	69,0	...	...	52.11.14,1	+ 4,76 + 0,0029	..	..	+ 3,8	6,2	
49	.	6	.	..	64,5	..	...	59.49,1	30. 1.	+ 4,76 + 0,0038	..	..	..	..	1256 Gr.
50	.	2	.	..	59,2	..	...	12.18,8	105.13.	+ 4,76 t + 0,0019 t^2	..	+ 2,5	..	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8551	13592	8.9	.	.	.	..	..	..	....	54.16	6.55. 3	+3,133 t —0,000 01 t^2	..	..	..
8552	13589	7.8	.	1	2	..	55,9	81,1	....	54.15,50	6.55. 3,49	+3,185 —0,000 01	..	+0,24	+0,46
8553	..	9*	.	1	.	..	62,2	..	....	54.13,11	6.55. 8	+3,668 —0,000 03	..	..	..
8554	13581	7	.	1	.	..	59,1	..	....	54.17,28	6.55. 8	+3,431 —0,000 02	..	+0,31	..
8555	13560	8.9	.	.	1	..	..	69,1	....	....	6.55. 9,61	+3,929 —0,000 04	..	..	—0,09
8556	..	9	.	.	1	..	..	80,1	....	....	6.55.10,77	+3,935 —0,000 04	..	..	..
8557	13616	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	54.30,29	6.55.11	+2,720 0,000 00	..	+0,08	..
8558	13602	8	.	1	.	..	60,1	..	....	54.26,50	6.55.11	+3,004 0,000 00	..	+0,23	..
8559	..	8	2	.	.	41,1	..	..	54. 2,13	....	6.55.11	+2,325 +0,000 01	..	..	..
8560	13595	8	.	.	.	..	..	..	....	54.26	6.55.14	+3,201 —0,000 01	..	..	..
8561	13609	8	.	.	1	..	..	77,1	....	....	6.55.17,21	+2,935 0,000 00	..	..	+0,21
8562	13590	7.8	.	.	.	..	..	..	....	54.27	6.55.18	+3,365 —0,000 02	..	..	..
8563	..	8.9*	.	1	.	..	62,2	..	....	54.25,84	6.55.20	+3,666 —0,000 03	..	..	..
8564	13614	7.8*	.	.	1	..	..	77,1	....	....	6.55.32,37	+3,045 —0,000 01	..	..	+0,50
8565	13664	9	.	.	.	..	..	..	....	54.55	6.55.33	+2,513 +0,000 01	..	..	..
8566	13576	6.7*	.	6	29	..	60,4	75,5	....	54.36,36	6.55.33,69	+3,807 —0,000 04	..	+1,17	+1,40
8567	13586	8*	.	1	.	..	62,2	..	....	54.38,59	6.55.34	+3,691 —0,000 03	..	—0,38	..
8568	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	54.53,39	6.55.37	+2,952 0,000 00	..	..	..
8569	..	9.10	.	1	.	..	62,2	..	....	54.44,56	6.55.38	+3,562 —0,000 02	..	..	..
8570	13608	10	.	.	.	..	..	..	....	54.50	6.55.38	+3,235 —0,000 01	..	..	..
8571	13569	7	.	.	.	..	..	..	....	54.39	6.55.39	+4,031 —0,000 05	..	..	..
8572	..	7.8	1	1	.	44,2	59,0	..	54.34,78	55.10,42	6.55.46	+2,372 +0,000 01	..	..	..
8573	13594	8.9	.	1	.	..	62,2	..	....	54.52,12	6.55.47	+3,690 —0,000 03	..	+0,18	..
8574	13573	7	.	.	2	..	..	68,6	....	....	6.55.48,55	+4,075 —0,000 05	..	..	+0,05
8575	13624	8.9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	6.55.54,71	+3,154 —0,000 01	..	..	+0,26
8576	13643	6.7	.	1	.	..	59,1	..	....	55.15,19	6.55.57	+2,816 0,000 00	..	—0,47	..
8577	..	7	2	.	.	41,1	..	..	54.43,70	....	6.55.57	+2,465 +0,000 01	..	..	..
8578	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	55.11,49	6.56. 1	+3,344 —0,000 02	..	..	..
8579	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	55.30,52	6.56.20	+3,348 —0,000 02	..	..	..
8580	..	8	.	1	.	..	59,1	..	....	55.38,52	6.56.21	+2,831 0,000 00	..	..	..
8581	..	8	.	1	.	.	61,1	..	....	55.38,02	6.56.22	+2,970 0,000 00	..	..	..
8582	13617	9	.	1	.	..	58,1	..	....	55.28,37	6.56.23	+3,660 —0,000 03	..	+1,05	..
8583	13663	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	55.44,20	6.56.24	+2,663 0,000 00	..	—0,07	..
8584	13641	5.6	.	1	.	..	57,0	..	....	55.38,46	6.56.27	+3,284 —0,000 01	..	—0,05	..
8585	13665	8	.	.	.	..	..	..	....	55.48	6.56.28	+2,684 0,000 00	..	..	..
8586	13670	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	55.51,33	6.56.31	+2,662 0,000 00	..	+0,62	..
8587	..	8.9*	2	.	.	43,0	..	..	55.22,65	....	6.56.38	+2,513 +0,000 01	..	..	..
8588	13634	8	.	5	3	..	62,8	76,1	....	55.47,45	6.56.40,76	+3,563 —0,000 03	..	+0,12	—0,02
8589	13635	4*	48	59	133	47,6	61,1	75,5	54.54,76	55.48,18	6.56.41,66	+3,562 —0,000 03	+0,13	+0,10	+0,14
8590	13658	5	2	.	.	46,1	..	..	55.13,09	55.57	6.56.42	+2,979 0,000 00	+0,16	..	..
8591	13648	8	.	.	.	..	..	..	....	55.52	6.56.42	+3,326 —0,000 02	..	..	..
8592	..	3.4*	4	.	.	40,6	..	..	55.32,74	....	6.56.44	+2,389 +0,000 01	..	..	..
8593	13673	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	56. 8,90	6.56.51	+2,813 0,000 00	..	—0,06	..
8594	13653	6.7	.	1	.	..	60,1	..	....	56. 0,77	6.56.51	+3,365 —0,000 02	..	+0,02	..
8595	13604	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	6.56.58,07	+4,369 —0,000 08	..	..	+0,02
8596	13666	8	.	.	.	..	..	..	....	56.12	6.56.59	+3,083 —0,000 01	..	..	..
8597	13631	8	.	1	1	..	59,0	80,1	....	56. 2,83	6.57. 0,57	+3,836 —0,000 04	..	—0,28	—0,08
8598	13667	8	.	.	.	..	..	..	....	56.16	6.57. 3	+3,130 —0,000 01	..	..	..
8599	13690	7.8	.	1	1	..	59,1	80,2	....	56.28,13	6.57. 8,23	+2,665 0,000 00	..	+0,26	+0,39
8600	13693	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	56.30,50	6.57. 9	+2,610 t 0,000 00 t^2	..	+0,36	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	Distances au pôle nord. 1860,0. II.	Distances au pôle nord. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	2	.	..	59,6	..	...	15′.37″,3	87°.16′.	+ 4″,77t + 0″,0022 t²	..	+ 0″,6	..	7,1	
52	.	.	2	..	..	81,1	...	59.	85. 0.28,3	+ 4,77 + 0,0022	..	..	+ 8,1	7,1	
53	.	.	.	..	..	..	...	18.	65.19.	+ 4,78 + 0,0026	..	..	..	..	1503 A. + 24°.
54	.	1	.	..	59,1	..	...	28. 0,6	74.29.	+ 4,78 + 0,0024	..	+ 8,7	..	7,1	
55	.	.	2	..	..	74,6	...	...	56.31.29,7	+ 4,78 + 0,0023	..	..	+ 4,0	7,2	
56	.	.	.	..	..	..	...	...	56.22.	+ 4,78 + 0,0028	..	..	..	..	1625 W2.
57	.	.	.	..	..	..	...	7.	105. 8.	+ 4,78 + 0,0019	..	..	..	7,2	
58	.	1	.	..	60,1	..	...	55.21,6	92.56.	+ 4,78 + 0,0021	..	+ 5,9	..	7,1	
59	.	.	.	..	..	..	51.	...	119.54.	+ 4,78 + 0,0016	..	..	..	..	6036 A.O.
60	.	1	.	..	58,0	..	...	14.49,0	84.16.	+ 4,79 + 0,0028	..	+ 4,2	..	7,1	
61	.	.	1	..	..	77,1	...	...	95.58.52,0	+ 4,79 + 0,0021	..	..	— 2,1	7,1	
62	.	1	.	..	58,1	..	...	13.16,5	77.14.	+ 4,79 + 0,0024	..	+ 2,8	..	8,1	
63	.	1	.	..	62,2	..	...	20.42,7	65.21.	+ 4,80 + 0,0026	..	..	..	..	1508 A. + 24°.
64	.	.	1	..	..	77,1	...	...	91.10. 6,4	+ 4,81 + 0,0021	..	..	+ 8,2	4,0	
65	.	1	.	..	55,2	..	...	15.42,0	113.16.	+ 4,81 + 0,0018	..	+ 5,6	..	8,2	
66	.	8	30	..	59,4	75,6	...	25.53,9	60.27.19,9	+ 4,81 + 0,0027	..	+ 50,2	+ 64,6	4,2	305 Piazzi VIh.
67	.	1	.	..	62,2	..	...	27.18,3	64.28.	+ 4,81 + 0,0026	..	— 8,5	..	5,1	
68	.	.	.	..	..	..	...	12.	95.13.	+ 4,82 + 0,0021	..	..	..	..	1925 Sf. — 5°.
69	.	1	.	..	61,1	..	...	15.23,3	69.16.	+ 4,82 + 0,0025	..	..	..	..	1646 W2.
70	.	1	.	..	59,1	..	...	46. 2,5	82.47.	+ 4,82 + 0,0023	..	— 3,3	..	4,0	
71	.	1	.	..	59,0	..	...	29. 9,8	53.30.	+ 4,82 + 0,0028	..	+ 5,3	..	8,1	
72	.	.	.	..	..	..	16.	17.	118.18.	+ 4,83 + 0,0017	..	..	..	..	6051 A.O.
73	.	2	.	..	60,2	..	...	27.44,1	64.28.	+ 4,83 + 0,0026	..	— 10,9	..	5,1	
74	.	.	2	.	..	68,6	...	...	52.15.19,3	+ 4,83 + 0,0029	..	..	+ 2,2	6,1	
75	.	.	4	..	..	73,6	...	...	86.19.25,1	+ 4,84 + 0,0022	..	..	+ 0,4	7,1	
76	.	1	.	..	59,1	..	...	6.14,4	101. 7.	+ 4,85 + 0,0020	..	— 1,2	..	7,2	
77	1	.	.	41,1	..	..	0. 3,2	...	115. 2.	+ 4,85 + 0,0017	..	..	..	..	2570 Lacaille.
78	.	.	.	..	..	..	...	5.	78. 6.	+ 4,85 + 0,0024	..	..	..	..	2486 Sj.
79	.	.	.	..	..	..	...	56.	77.57.	+ 4,88 + 0,0024	..	..	..	..	2079 Rümker.
80	.	.	.	..	..	..	...	28.	100.29.	+ 4,88 + 0,0020	..	..	..	..	1824 Sf. — 10°.
81	.	.	.	..	..	..	...	25.	94.27.	+ 4,88 + 0,0021	..	..	..	..	1785 Sf. — 4°.
82	.	.	.	..	..	..	...	34.	65.35.	+ 4,88 + 0,0026	..	..	..	6,2	
83	.	2	.	..	58,7	..	...	26.44,1	107.27.	+ 4,88 + 0,0019	..	+ 1,9	..	8,2	
84	.	1	.	..	57,2	..	...	39.43,0	80.40.	+ 4,89 + 0,0023	..	— 3,3	..	6,2	
85	.	1	.	..	58,2	..	...	35.52,7	106.37.	+ 4,89 + 0,0019	..	+ 0,8	..	8,2	
86	.	.	.	..	..	..	...	30.	107.31.	+ 4,89 + 0,0019	..	..	..	8,2	
87	.	.	.	..	..	..	5.	...	113. 7.	+ 4,90 + 0,0018	..	..	..	..	2952 C.. t. VII.
88	.	10	3	..	62,2	76,1	...	12. 8,9	69.13.21,6	+ 4,91 + 0,0025	..	+ 0,2	— 0,2	7,2	
89	11	49	119	45,0	61,9	75,5	12.28,7	13.41,0	69.14.54,0	+ 4,91 + 0,0025	+ 0,8	+ 1,1	+ 1,0	7,2	ζ Gémeaux.
90	1	1	.	41,1	58,1	..	1.10,4	2.20,5	94. 3.	+ 4,91 + 0,0021	— 0,2	— 2,3	..	7,1	19 Licorne.
91	.	1	.	..	56,1	..	...	50.47,1	78.52.	+ 4,91 + 0,0023	..	— 3,0	..	8,1	
92	.	.	.	..	..	..	42.	...	117.45.	+ 4,91 + 0,0017	..	..	..	..	22 Gr. Chien.
93	.	1	.	..	60,1	..	...	15.12,5	101.16.	+ 4,92 + 0,0020	..	+ 3,6	..	7,2	
94	.	1	.	..	60,1	..	...	12.13,9	77.13.	+ 4,92 + 0,0024	..	+ 2,0	..	8,1	
95	.	.	1	..	..	81,1	...	...	44.57. 3,1	+ 4,93 + 0,0031	..	..	+ 0,2	1,2	
96	.	1	.	..	58,0	..	...	27.17,0	89.28.	+ 4,93 + 0,0022	..	+ 2,6	..	4,0	
97	.	1	1	..	59,0	80,1	...	26. 2,7	59.27.12,7	+ 4,94 + 0,0027	..	— 0,2	— 3,6	5,1	
98	.	2	.	..	58,5	..	...	21.39,0	87.22.	+ 4,94 + 0,0022	..	+ 3,3	..	4,0	
99	.	.	1	..	..	80,2	...	22.	107.24. 5,9	+ 4,95 + 0,0019	..	..	— 3,5	8,2	
00	.	1	.	..	59,2	..	...	34. 6,2	109.35.	+ 4,95t + 0,0018t²	..	— 0,1	..	8,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8601	..	9	.	.	1	..	..	72,1	....	....	6.57.15,42	+3,816t —0,000 04t^2	..	..	..
8602	13645	7.8	.	.	4	..	..	72,1	....	....	6.57.33,71	+4,038 —0,000 05	..	..	+1,25
8603	13655	8.9	.	.	1	..	..	72,1	....	....	6.57.37,59	+3,809 —0,000 04	..	..	+0,54
8604	..	6.7	6	1	.	46,6	58,1	..	55.58,23	56.52,50	6.57.46	+3,616 —0,000 03	..	..	..
8605	13714	3.4*	4	.	.	41,6	..	..	56.33,14	....	6.57.48	+2,504 +0,000 01	+0,36	..	..
8606	..	7.8	.	1	.	..	61,1	..	....	57. 4,18	6.57.48	+2,971 0,000 00	..	..	..
8607	13706	6	.	1	1	..	61,2	81,1	....	57.11,37	6.57.55,65	+2,955 0,000 00	..	—0,08	—0,12
8608	13697	8	.	1	.	..	63,2	..	....	57. 9,07	6.57.56	+3,162 —0,000 01	..	+0,01	..
8609	13659	6	.	.	5	..	..	73,0	....	56.57	6.57.57,10	+3,966 —0,000 05	..	..	+0,10
8610	13699	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	57.12	6.58. 0,91	+3,210 —0,000 01	..	..	—0,21
8611	13717	4*	9	35	13	44,7	61,4	76,8	56.44,73	57.25,48	6.58. 6,18	+2,713 0,000 00	—0,09	—0,04	—0,04
8612	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	57.25,18	6.58. 9	+2,955 0,000 00	..	..	..
8613	13688	8.9	1	.	.	48,1	..	..	56.27,96	....	6.58.15	+3,572 —0,000 03	+0,55	..	..
8614	13701	8	.	1	1	..	62,0	72,1	....	57.26,67	6.58.15,75	+3,270 —0,000 01	..	—0,16	—0,13
8615	13679	8.9	.	.	2	..	..	76,6	....	....	6.58.16,89	+3,764 —0,000 04	..	..	+1,72
8616	..	6*	1	.	.	51,1	..	..	55.43,26	....	6.58.25	+5,403 —0,000 18	..	..	..
8617	13702	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	57.37	6.58.28	+3,409 —0,000 02	..	..	..
8618	13675	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	57.37	6.58.32,54	+3,675 —0,000 03	..	..	+0,11
8619	13727	7.8	.	1	1	..	60,1	77,1	....	57.49,61	6.58.32,94	+2,883 0,000 00	..	—0,24	—0,16
8620	..	8	2	.	.	41,1	..	..	57.19,80	....	6.58.33	+2,471 0,000 00	..	..	..
8621	13685	8.9	.	.	2	..	..	75,1	....	....	6.58.38,40	+3,942 —0,000 05	..	..	+0,55
8622	13734	8.9	.	1	1	..	58,2	80,1	....	57.57,47	6.58.40,76	+2,874 0,000 00	..	—1,37	—1,20
8623	..	9.10	.	1	.	..	59,1	..	....	58. 5,13	6.58.45	+2,666 0,000 00	..	..	..
8624	13708	8	.	4	.	..	63,2	..	....	57.54,51	6.58.47	+3,549 —0,000 03	..	+0,05	..
8625	13710	7.8	.	1	1	..	56,1	81,1	....	57.56,38	6.58.47,78	+3,426 —0,000 02	..	+0,34	+0,34
8626	13715	6.7	.	2	.	..	56,5	..	....	57.58,88	6.58.48	+3,285 —0,000 01	..	+0,56	..
8627	..	9	.	1	.	..	61,1	..	....	58. 3,60	6.58.48	+2,973 0,000 00	..	..	..
8628	13694	8.9	.	.	1	..	..	68,1	....	....	6.58.48,64	+3,899 —0,000 05	..	..	—0,26
8629	13738	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	58. 7,12	6.58.49	+2,798 0,000 00	..	+0,79	..
8630	13716	8	.	1	.	..	56,1	..	....	58. 1,89	6.58.51	+3,332 —0,000 02	..	—0,08	..
8631	..	8	1	.	.	49,2	..	..	57.45,53	....	6.58.57	+2,403 +0,000 01	..	..	..
8632	..	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	58.15,37	6.58.58	+2,884 0,000 00	..	..	..
8633	13713	7.8	.	2	1	..	57,6	80,2	....	58. 9,30	6.59. 1,77	+3,489 —0,000 02	..	+0,26	+0,38
8634	13732	8	.	.	1	..	..	81,1	....	58.15	6.59. 2,55	+3,165 —0,000 01	..	..	+0,30
8635	13684	7	.	.	1	..	..	80,1	....	....	6.59. 6,28	+4,329 —0,000 08	..	..	+0,08
8636	13662	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	6.59. 8,03	+4,864 —0,000 13	..	..	+0,57
8637	13704	6	.	3	4	..	66,4	74,4	....	58.10,32	6.59. 9,58	+3,949 —0,000 05	..	+0,07	+0,08
8638	13741	7.8	.	.	1	..	..	76,1	....	....	6.59.10,40	+3,058 —0,000 01	..	..	—0,05
8639	13760	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	58.31,14	6.59.11	+2,698 0,000 00	..	+0,03	..
8640	13696	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	6.59.13,93	+4,193 —0,000 07	..	..	+0,07
8641	13745	8*	.	.	1	..	..	78,1	....	....	6.59.17,09	+3,048 —0,000 01	..	..	+0,42
8642	..	9	.	.	.	..	..	..	....	58.37	6.59.17	+2,716 0,000 00	..	..	..
8643	13756	8	.	.	1	..	..	80,2	....	....	6.59.20,59	+2,891 0,000 00	..	..	—0,02
8644	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	55.51	....	6.59.23	+7,051 —0,000 44	..	..	..
8645	13773	7	4	.	.	42,5	..	..	58.10,92	....	6.59.27	+2,553 0,000 00	—0,23	..	..
8646	13763	8.9	.	1	1	..	59,1	80,2	....	58.45,38	6.59.27,55	+2,793 0,000 00	..	—0,18	+0,09
8647	13753	7.8	.	2	1	..	57,7	77,2	....	58.45,23	6.59.31,03	+3,052 —0,000 01		+0,49	+0,50
8648	13724	7	.	1	4	..	60,1	76,4	....	58.37,79	6.59.34,44	+3,769 —0,000 04	..	+0,26	+0,37
8649	13768	8	.	3	.	..	58,5	..	....	58.52,46	6.59.35	+2,877 0,000 00	..	—0,22	..
8650	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	58.53,58	6.59.41	+3,188t —0,000 01t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	72,1	...	...	60. 5.38,0	+ 4,96t + 0,0027t^2	..	..	..	..	1685 W$_2$.
02	.	.	3	..	..	73,1	...	...	53.14.23,3	+ 4,98 + 0,0028	..	..	+ 4,7	6,2	
03	.	.	.	..	..	..	...	...	60.17.	+ 4,99 + 0,0027	..	..	..	4,2	
04	2	3	.	47,0	58,0	..	8.11,5	9.24,5	67.10.	+ 5,00 + 0,0025	..	..	..	..	44 Gémeaux.
05	.	.	.	..	..	..	36.	...	113.39.	+ 5,00 + 0,0018	..	..	..	8,2	52 Gr. Chien.
06	.	.	.	..	..	..	...	25.	94.26.	+ 5,00 + 0,0021	..	..	..	..	1766 W$_1$.
07	.	.	1	..	..	81,1	...	7.	95. 8.27,0	+ 5,01 + 0,0021	..	..	+ 0,1	7,1	
08	.	1	.	..	63,2	..	...	56.52,6	85.58.	+ 5,01 + 0,0022	..	— 3,1	..	7,1	
09	.	1	3	..	59,0	73,0	...	19. 1,3	55.20.16,2	+ 5,02 + 0,0028	..	+ 3,2	+ 3,5	7,2	
10	.	1	2	..	59,1	80,6	...	52. 6,0	83.53.23,8	+ 5,02 + 0,0023	..	0,0	+ 3,0	7,1	
11	4	29	11	42,2	62,0	76,8	24.32,0	25.45,6	105.27. 0,7	+ 5,03 + 0,0019	+ 2,3	+ 2,2	+ 2,3	7,6	7 Gr. Chien.
12	.	.	.	..	..	..	...	5.	95. 6.	+ 5,03 + 0,0021	..	..	..	..	1945 Sf. — 5°.
13	.	.	.	..	..	..	46.	...	68.49.	+ 5,04 + 0,0025	..	..	..	7,2	
14	.	2	1	..	59,5	72,1	...	15.28,8	81.16.45,4	+ 5,04 + 0,0023	..	+ 2,1	+ 3,6	4,0	
15	.	.	2	..	..	76,6	...	...	61.49. 0,3	+ 5,04 + 0,0026	..	..	+ 3,0	5,1	
16	1	.	.	51,1	..	..	58.22,0	...	29. 0.	+ 5,06 + 0,0038	..	..	..	..	17 Lynx.
17	.	1	.	..	58,1	..	...	19. 8,9	75.20.	+ 5,06 + 0,0024	..	+ 4,6	..	7,6	
18	.	2	1	..	60,7	72,1	...	55.52,5	64.57. 9,6	+ 5,07 + 0,0026	..	+ 9,9	+ 11,6	5,1	
19	.	2	1	..	59,1	77,1	...	14. 5,7	98.15.21,5	+ 5,07 + 0,0020	..	+ 4,4	+ 4,7	7,2	
20	1	.	.	41,1	..	..	51.31,9	...	114.54.	+ 5,07 + 0,0017	..	..	..	..	3067 C., t. VII.
21	.	.	4	..	..	71,6	...	...	56. 2.52,5	+ 5,07 + 0,0028	..	..	— 0,6	7,2	
22	.	1	1	..	58,2	80,1	...	38.24,1	98.39.39,3	+ 5,08 + 0,0020	..	+ 5,7	+ 5,2	7,2	
23	.	.	.	..	..	..	...	23.	107.24.	+ 5,08 + 0,0019	..	..	..	..	1759 Sf. — 17°.
24	.	3	.	..	63,2	..	...	42. 7,9	69.43.	+ 5,09 + 0,0025	..	+ 2,1	..	7,1	
25	.	1	1	..	58,1	81,1	...	36.35,8	74.37.52,9	+ 5,09 + 0,0024	..	+ 4,1	+ 5,4	7,1	
26	.	1	.	..	56,0	..	...	36.22,0	80.37.	+ 5,09 + 0,0023	..	+ 1,0	..	6,2	
27	.	.	.	..	..	..	...	20.	94.21.	+ 5,09 + 0,0021	..	..	..	..	1803 W$_1$.
28	.	.	1	..	..	68,1	...	...	57.21.27,3	+ 5,09 + 0,0027	..	..	+ 1,5	6,0	
29	.	1	.	..	59,2	..	...	55. 9,9	101.56.	+ 5,09 + 0,0019	..	— 3,6	..	7,2	
30	.	.	.	..	..	..	...	33.	78.35.	+ 5,09 + 0,0023	..	..	..	8,1	
31	.	.	.	..	..	..	16.	...	117.19.	+ 5,10 + 0,0017	..	..	..	..	6149 A. O.
32	.	1	.	..	60,2	..	...	14.37,2	98.15.	+ 5,10 + 0,0020	..	..	..	..	1732 Sf. — 8°.
33	.	1	1	..	59,1	80,2	...	2.45,9	72. 4. 0,4	+ 5,11 + 0,0024	..	0,0	— 1,5	7,1	
34	.	1	1	..	58,0	81,1	...	50.33,1	85.51.51,3	+ 5,11 + 0,0022	..	+ 1,6	+ 3,7	7,1	
35	.	.	1	..	..	81,1	...	...	45.46. 9,9	+ 5,11 + 0,0030	..	..	+ 0,9	4,2	
36	.	.	1	..	..	81,2	...	...	35.46.48,0	+ 5,12 + 0,0034	..	..	+ 1,4	1,1	
37	.	1	4	..	67,0	74,4	...	46.43,0	55.47.59,5	+ 5,12 + 0,0028	..	+ 1,2	+ 1,6	6,7	
38	.	.	.	..	..	..	...	...	90.35.	+ 5,12 + 0,0021	..	..	..	4,1	
39	.	1	.	..	58,1	..	...	4.26,4	106. 5.	+ 5,12 + 0,0019	..	+ 3,2	..	8,2	
40	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49. 1.30,6	+ 5,12 + 0,0029	...	..	+ 5,7	6,2	
41	.	.	1	..	..	78,1	...	...	91. 1. 3,1	+ 5,13 + 0,0021	..	..	+ 2,4	4,1	
42	.	1	.	..	61,0	..	...	21.11,3	105.22.	+ 5,13 + 0,0019	..	..	..	..	1635 Sf. — 15°.
43	.	.	1	..	..	80,2	...	...	97.56.46,1	+ 5,13 + 0,0020	..	..	+ 10,0	7,2	
44	1	.	.	41,2	..	..	56.35,5	...	17.59.	+ 5,14 + 0,0050	..	..	..	..	1262 Gr.
45	.	.	.	..	..	..	47.	...	111.50.	+ 5,14 + 0,0018	..	..	..	8,2	
46	.	1	1	..	59,1	80,2	...	7. 2,4	102. 8.20,6	+ 5,14 + 0,0020	..	+ 0,7	+ 2,2	7,2	
47	.	1	1	..	58,0	77,2	...	48.12,6	90.49.36,5	+ 5,15 + 0,0021	..	+ 17,6	+ 24,7	4,1	
48	.	1	4	..	60,1	76,4	...	36.41,5	61.38. 0,2	+ 5,15 + 0,0026	..	— 1,3	+ 0,7	4,6	
49	.	2	.	..	58,2	..	...	31.13,0	98.32.	+ 5,16 + 0,0020	..	+ 3,3	..	7,2	
50	.	1	.	..	60,2	..	...	48.18,6	84.49.	+ 5,16t + 0,0022t^2	..	..	..	..	1538 A. + 5°.

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8651	13782	7	1	1	2	41,1	56,9	80,6	58.27,77	59. 6,39	6.59.44,84	+2,568 t 0,000 00 t^2	−0,59	−0,50	−0,57
8652	13744	9	.	1	1	..	56,2	85,1	....	58.54,29	6.59.46,86	+3,506 −0,000 02	..	+0,23	+0,20
8653	13736	9	.	.	2	..	..	77,6	....	....	6.59.47,32	+3,611 −0,000 03	..	..	+0,61
8654	13739	8.9	2	.	2	45,9	..	73,6	58. 1,18	....	6.59.49,69	+3,616 −0,000 03	−0,54	..	−0,55
8655	..	9.10	.	1	.	..	56,1	..	....	58.59,94	6.59.50	+3,383 −0,000 02	..	..	..
8656	13772	9	.	.	1	..	..	80,1	....	59. 8	6.59.51,15	+2,875 0,000 00	..	..	+0,43
8657	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	58.56,67	6.59.51	+3,641 −0,000 03	..	..	..
8658	..	8.9	.	2	.	..	61,0	..	....	59.11,21	6.59.52	+2,716 0,000 00	..	..	..
8659	13698	7	.	.	.	..	..	..	....	58.36	6.59.52	+5,102 −0,000 15	..	..	..
8660	13759	9	.	1	1	..	59,1	81,1	....	59. 4,47	6.59.53,94	+3,273 −0,000 01	..	+0,27	+0,63
8661	13777	7.8	.	1	.	..	59,1	..	....	59.12,57	6.59.54	+2,782 0,000 00	..	−0,13	..
8662	13750	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	59. 4,26	6.59.54,96	+3,383 −0,000 02	..	+0,40	+0,34
8663	13776	7	.	2	.	..	58,6	..	....	59.12,93	6.59.55	+2,832 0,000 00	..	+0,13	..
8664	..	9.10	1	.	.	41,1	..	..	58.43,77	....	6.59.57	+2,471 +0,000 01	..	..	..
8665	..	9	.	2	.	..	61,0	..	....	59.22,96	7. 0. 3	+2,714 0,000 00	..	..	..
8666	13786	7.8	.	1	1	..	60,1	80,2	....	59.22,62	7. 0. 4,08	+2,758 0,000 00	..	−0,06	+0,03
8667	..	9.10*	1	.	.	41,1	..	..	58.16,31	....	7. 0. 4	+3,612 −0,000 03	..	..	..
8668	13758	8	.	1	1	..	59,0	79,2	....	59.13,40	7. 0. 5,01	+3,441 −0,000 02	..	+0,19	+0,18
8669	13730	7	.	.	1	..	..	69,1	....	....	7. 0. 8,88	+4,067 −0,000 06	..	..	+0,43
8670	13780	8	.	1	1	..	59,0	76,1	....	59.27,00	7. 0.12,19	+3,005 0,000 00	..	−0,24	−0,13
8671	13769	8	.	1	.	..	60,1	..	....	59.23,69	7. 0.13	+3,300 −0,000 02	..	0,00	..
8672	13762	9	.	.	2	..	..	75,6	....	....	7. 0.16,54	+3,485 −0,000 02	..	..	−0,02
8673	..	9.10	.	1	.	..	61,1	..	....	59.38,09	7. 0.22	+2,974 −0,000 01	..	..	..
8674	..	9	.	.	1	..	..	80,1	....	....	7. 0.23,68	+4,069 −0,000 06	..	..	..
8675	13781	7	.	1	1	..	60,2	72,1	....	59.40,74	7. 0.28,32	+3,186 −0,000 01	..	+0,38	+0,16
8676	13757	9	.	.	3	..	..	72,2	....	....	7. 0.29,15	+3,769 −0,000 04	..	..	+0,53
8677	13765	9	.	1	2	..	62,2	73,6	....	59.37,52	7. 0.32,27	+3,641 −0,000 03	..	+0,22	+0,34
8678	13740	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7. 0.37,74	+4,226 −0,000 07	..	..	−0,33
8679	13754	6.7	.	.	1	..	..	68,1	....	....	7. 0.40,17	+3,945 −0,000 05	..	..	+0,29
8680	13810	7.8	.	1	2	..	60,2	80,1	....	0. 5,05	7. 0.46,94	+2,792 0,000 00	..	+0,38	+0,38
8681	13811	6	.	1	.	..	58,2	..	....	0. 6,15	7. 0.48	+2,818 0,000 00	..	−0,24	..
8682	13802	8	.	1	2	..	60,1	80,6	....	0. 6,08	7. 0.50,31	+2,952 0,000 00	..	+0,21	+0,16
8683	13784	8	.	1	1	..	58,0	79,2	....	0. 0,21	7. 0.51,78	+3,434 −0,000 02	..	+0,01	+0,06
8684	13778	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	0. 0	7. 0.54,15	+3,568 −0,000 03	..	..	+0,20
8685	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	58.11	....	7. 0.57	+5,545 −0,000 21	..	..	..
8686	13787	9	1	.	.	48,1	..	..	59.13,90	....	7. 0.58	+3,479 −0,000 02	+0,01	..	..
8687	13807	8	.	1	1	..	62,0	80,2	....	0.14,88	7. 1. 0,14	+3,009 −0,000 01	..	−0,40	−0,28
8688	13764	7.8	.	1	3	..	67,2	75,8	....	0. 1,81	7. 1. 2,28	+4,034 −0,000 06	..	+0,41	+0,36
8689	13791	8	.	1	2	..	58,0	79,7	....	0.12,10	7. 1. 3,59	+3,434 −0,000 02	..	+0,89	+0,87
8690	13799	7	.	1	2	..	55,9	80,1	....	0.15,33	7. 1. 4,03	+3,245 −0,000 01	..	+0,39	+0,42
8691	13821	8	.	1	.	..	58,2	..	....	0.22,34	7. 1. 4	+2,817 0,000 00	..	+0,42	..
8692	13788	8	.	.	3	..	..	73,8	....	....	7. 1. 7,19	+3,596 −0,000 03	..	..	−0,32
8693	13796	6.7	39	7	2	50,7	59,8	80,2	59.28,56	0.20,20	7. 1.11,88	+3,444 −0,000 02	+0,15	+0,12	+0,14
8694	..	8	5	.	.	43,4	..	..	59.58,50	....	7. 1.15	+2,555 0,000 00	..	..	..
8695	13726	8.9*	.	1	.	..	67,1	..	....	0. 3,07	7. 1.19	+5,111 −0,000 16	..	−0,42	..
8696	13783	7.8	.	1	.	..	59,0	..	....	0.23,86	7. 1.21	+3,826 −0,000 04	..	+0,29	..
8697	13800	8	1	.	.	48,1	..	..	59.39,28	....	7. 1.23	+3,479 −0,000 02	+0,17	..	..
8698	13816	9	.	.	2	..	..	80,2	....	0.36	7. 1.24,02	+3,171 −0,000 01	..	..	−0,15
8699	13833	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	0.42,77	7. 1.24	+2,797 0,000 00	..	+0,47	..
8700	13751	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7. 1.28,19	+4,613 t −0,000 10 t^2	..	..	+0,36

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	80,6	13′ ″	14′ ″	111°.15′.51″,7	+ 5″,17t+0″,0018t^2	.. ″	.. ″	— 4″,1	8,2	
52	.	1	1	..	56,2	80,1	...	21.28,6	71.22.46,5	+ 5,17 +0,0025	..	— 3,4	— 2,6	7,1	
53	.	.	1	..	..	81,1	...	...	67.18. 3,8	+ 5,17 +0,0025	..	..	+ 5,3	6,2	
54	1	.	2	45,9	..	73,6	3.47,5	...	67. 6.20,3	+ 5,17 +0,0025	— 1,1	..	— 1,2	6,2	
55	.	.	.	..	..	..	...	24.	76.26.	+ 5,18 +0,0024	..	..	..	..	1554 A. + 13″.
56	.	3	1	..	57,4	80,1	...	35.49,7	98.37. 6,8	+ 5,18 +0,0020	..	+ 6,2	+ 6,1	7,2	
57	.	.	.	..	..	..	...	10.	66.11.	+ 5,18 +0,0026	..	..	..	..	1602 A. + 23″.
58	.	4	.	..	61,0	..	...	20.42,9	105.22.	+ 5,18 +0,0019	..	..	..	..	1640 Sf. — 15″
59	.	1	.	..	67,1	..	...	25.45,7	32.27.	+ 5,18 +0,0036	..	— 3,7	..	1,1	
60	.	1	1	..	59,1	81,1	...	4. 7,7	81. 5.29,1	+ 5,18 +0,0023	..	+11,0	+15,2	6,2	
61	.	1	.	..	59,1	..	...	36. 7,6	102.37.	+ 5,18 +0,0019	..	+ 5,5	..	7,2	
62	.	1	.	..	58,0	..	...	23. 7,3	76.24.	+ 5,18 +0,0024	..	+12,5	..	8,1	
63	.	3	.	..	58,5	..	...	26.59,8	100.28.	+ 5,18 +0,0020	..	+ 7,4	..	7,2	
64	.	.	.	..	..	..	52.	...	114.54.	+ 5,19 +0,0017	..	..	..	..	6175 A. O.
65	.	1	.	..	61,0	..	...	25.31,6	105.26.	+ 5,19 +0,0019	..	..	..	..	1642 Sf. — 15″
66	.	1	1	..	60,1	80,2	...	36.47,8	103.38. 4,4	+ 5,20 +0,0019	..	+ 4,7	+ 3,8	7,2	
67	.	.	.	..	..	..	13.	...	67.16.	+ 5,20 +0,0025	..	..	..	..	2101 Rümker.
68	.	2	1	..	59,1	79,2	...	59. 6,8	74. 0.24,7	+ 5,20 +0,0024	..	+ 7,0	+ 7,5	7,1	
69	.	.	.	..	..	..	...	...	52.21.	+ 5,20 +0,0029	..	..	..	6,2	
70	.	2	1	..	57,1	76,1	...	54.14,6	92.55.32,8	+ 5,21 +0,0021	..	+ 5,1	+ 5,7	7,1	
71	.	.	.	..	..	..	...	54.	79.55.	+ 5,21 +0,0023	..	..	..	6,2	
72	.	.	2	..	..	75,6	...	...	72.13.25,7	+ 5,21 +0,0024	..	..	+ 5,3	7,1	
73	.	.	.	..	..	..	...	15.	94.16.	+ 5,22 +0,0021	..	..	..	..	1821 Sf. — 4″.
74	.	.	1	..	..	80,1	...	...	52.16.26,5	+ 5,23 +0,0029	..	..	..	..	1789 W$_2$.
75	.	1	1	..	60,2	72,1	...	52.34,4	84.53.51,9	+ 5,23 +0,0022	..	+ 3,4	+ 2,9	7,1	
76	.	.	2	..	..	72,2	...	...	61.35.52,7	+ 5,23 +0,0026	..	..	+ 0,6	5,1	
77	.	1	1	..	62,2	75,1	...	7.52,8	66. 9.10,8	+ 5,23 +0,0026	..	+ 0,3	+ 0,4	6,2	
78	.	.	.	..	..	..	...	...	48.10.	+ 5,24 +0,0030	..	..	..	6,2	
79	.	.	1	..	..	68,1	...	...	55.52.17,9	+ 5,25 +0,0028	..	..	— 3,3	6,7	
80	.	.	2	..	..	80,1	...	10.	102.12.11,2	+ 5,26 +0,0020	..	..	— 4,3	7,2	
81	.	2	.	..	58,7	..	...	4.52,2	101. 6.	+ 5,26 +0,0020	..	+ 1,7	..	7,2	
82	.	1	2	..	60,1	80,6	...	15.32,8	95.16.48,5	+ 5,26 +0,0021	..	+ 3,2	+ 0,4	7,1	
83	.	1	1	..	58,0	79,2	...	14.54,2	74.16.16,4	+ 5,26 +0,0024	..	+19,9	+23,7	7,1	
84	.	1	.	..	58,2	..	...	55. 5,8	68.56.	+ 5,27 +0,0025	..	+ 6,8	..	7,2	
85	1	.	.	41,2	..	..	29.34,3	...	27.32.	+ 5,27 +0,0039	..	..	..	..	1266 Gr.
86	.	.	.	..	..	..	25.	...	72.27.	+ 5,27 +0,0024	..	..	..	7,1	
87	.	3	1	..	58,7	80,2	...	45. 4,3	92.46.23,5	+ 5,27 +0,0021	..	+ 4,2	+ 4,7	7,1	
88	.	1	4	..	67,2	73,9	...	13. 8,4	53.14.26,5	+ 5,28 +0,0028	..	+ 3,5	+ 3,0	7,1	
89	.	.	2	..	..	79,7	...	15.	74.16.42,4	+ 5,28 +0,0024	..	..	+25,4	7,1	
90	.	1	2	..	59,1	80,1	...	18.44,4	82.20. 4,8	+ 5,28 +0,0023	..	+ 3,0	+ 4,8	4,0	
91	.	.	.	..	..	..	...	6.	101. 8.	+ 5,28 +0,0020	..	..	..	7,2	
92	.	.	3	..	..	73,8	...	...	67.51.37,1	+ 5,28 +0,0025	..	..	+ 3,5	7,2	
93	8	11	2	47,1	63,4	80,2	49 38,1	50.57,9	73.52.19,2	+ 5,29 +0,0024	+ 7,2	+ 9,3	+11,8	7,1	45 Gémeaux.
94	.	.	.	..	..	..	46.	...	111.49.	+ 5,29 +0,0018	..	..	..	..	6209 A. O.
95	.	.	.	..	..	..	...	16.	32.17.	+ 5,30 +0,0036	..	..	..	1,1	
96	.	1	.	..	59,0	..	...	38. 1,0	59.39.	+ 5,30 +0,0027	..	+ 3,6	..	4,2	
97	.	.	.	..	..	..	24.	...	72.26.	+ 5,31 +0,0024	..	..	..	7,1	
98	.	1	2	..	57,2	80,2	...	33.45,5	85.35. 3,5	+ 5,31 +0,0022	..	+ 6,9	+ 5,9	7,1	
99	.	.	.	..	..	..	...	58.	101.59.	+ 5,31 +0,0020	..	..	..	7,2	
00	.	.	2	..	..	81,1	...	...	39.53.58,6	+ 5,31t+0,0032t^2	..	..	— 3,0	1,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8701	13814	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	0.41,51	7. 1.30	+3,267t —0,000 01t^2	..	+0,22	..
8702	13829	8	.	2	.	..	59,1	..	....	0.47,10	7. 1.32	+3,000 —0,000 01	..	—0,23	..
8703	13771	9	.	3	.	..	63,1	..	....	0.40,35	7. 1.33	+3,528 —0,000 03	..	+0,17	..
8704	..	6.7*	5	.	.	53,6	..	..	55.41,45	....	7. 1.33	+11,672 —0,001 76	..	..	..
8705	..	7	.	.	5	..	..	71,8	....	....	7. 1.33,71	+6,430 —0,000 34	..	..	..
8706	13815	7.8	.	.	1	..	..	81,1	....	0.45	7. 1.34,93	+3,324 —0,000 02	..	..	+0,24
8707	13820	7	.	1	1	..	57,0	79,2	....	0.46,91	7. 1.35,91	+3,254 —0,000 01	..	—0,38	—0,19
8708	..	9	.	1	.	..	59,1	..	....	0.55,17	7. 1.37	+2,798 0,000 00	..	..	..
8709	13848	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	0.57,97	7. 1.39	+2,753 0,000 00	..	—0,23	..
8710	13806	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	7. 1.40,68	+3,592 —0,000 03	..	..	0,00
8711	..	8.9	.	3	.	..	63,1	..	....	0.48,99	7. 1.41	+3,521 —0,000 03	..	..	..
8712	13804	8.9	.	1	2	..	62,2	76,2	....	0.48,17	7. 1.42,85	+3,640 —0,000 03	..	+0,13	+0,19
8713	13770	8.9	.	1	3	..	67,0	74,2	....	0.37,05	7. 1.44,65	+4,508 —0,000 10	..	+0,45	+0,41
8714	13775	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	7. 1.45,70	+4,380 —0,000 08	..	..	+0,04
8715	13837	7	.	2	1	..	58,6	76,1	....	1. 1,16	7. 1.45,74	+2,970 0,000 00	..	—0,07	—0,04
8716	13818	8.9	.	4	.	..	63,1	..	....	1. 0,72	7. 1.53	+3,521 —0,000 03	..	+0,70	..
8717	13792	7.8	.	1	2	..	62,2	72,0	....	0.59,55	7. 1.54,95	+3,698 —0,000 03	..	—0,45	—0,52
8718	13809	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7. 1.55,42	+3,720 —0,000 04	..	..	—0,16
8719	13834	8.9	.	1	2	..	57,2	81,1	....	1. 8,81	7. 1.56,36	+3,174 —0,000 01	..	—0,02	—0,09
8720	13859	9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	1.15,47	7. 1.56,61	+2,724 0,000 00	..	—0,49	—0,21
8721	13841	8	.	2	.	..	58,6	..	....	1.11,91	7. 1.57	+3,004 0,000 00	..	+0,03	..
8722	13844	8	.	1	1	..	63,1	80,2	....	1.12,47	7. 1.57,58	+3,001 0,000 00	..	+0,14	+0,22
8723	13836	8	.	1	1	..	55,9	72,1	....	1.13,21	7. 2. 0,89	+3,170 —0,000 01	..	+0,15	+0,28
8724	13797	8.9	.	1	.	..	62,2	..	....	1. 7,11	7. 2. 2	+3,698 —0,000 03	..	—0,14	..
8725	..	9	.	.	.	..	..	..	....	1.14	7. 2. 4	+3,304 —0,000 02	..	..	..
8726	13798	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	7. 2. 6,87	+3,695 —0,000 04	..	..	+0,17
8727	13877	6	.	1	.	..	61,2	..	....	1.31,31	7. 2. 8	+2,507 +0,000 01	..	+0,21	..
8728	13855	8.9	.	1	1	..	59,1	80,1	....	1.23,26	7. 2. 9,82	+3,086 —0,000 01	..	—0,20	+0,07
8729	13864	7.8	.	2	.	..	59,1	..	....	1.31,15	7. 2.13	+2,804 0,000 00	..	+0,46	..
8730	13870	7.8	.	3	.	..	61,0	..	....	1.32,49	7. 2.13	+2,714 0,000 00	..	0,00	..
8731	..	10	.	1	.	..	62,2	..	....	1.45,80	7. 2.22	+2,439 +0,000 01	..	..	..
8732	13862	8	.	.	1	..	..	80,1	....	....	7. 2.26,01	+3,831 —0,000 05	..	..	+0,77
8733	13861	9	.	1	1	..	59,1	80,2	....	1.41,24	7. 2.27,30	+3,076 —0,000 01	..	—0,04	—0,12
8734	13857	9	.	1	1	..	58,1	80,1	....	1.39,40	7. 2.28,62	+3,276 —0,000 02	..	+1,28	+1,35
8735	..	10	.	1	.	..	62,2	..	....	1.54,35	7. 2.30	+2,439 +0,000 01	..	..	..
8736	13812	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7. 2.31,15	+4,161 —0,000 07	..	..	—1,59
8737	13845	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	1.41,38	7. 2.33	+3,500 —0,000 03	..	—0,93	..
8738	13819	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7. 2.34,45	+4,059 —0,000 06	..	..	+0,37
8739	13826	7.8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	7. 2.36,27	+3,901 —0,000 05	..	..	+0,02
8740	13847	8	.	1	.	..	59,2	..	....	1.43,86	7. 2.36	+3,515 —0,000 03	..	+0,36	..
8741	13865	9	1	.	.	45,2	..	..	1. 3,37	....	7. 2.37	+3,126 —0,000 01	+0,08	..	..
8742	..	9	.	3	.	..	61,0	..	....	1.58,40	7. 2.39	+2,715 0,000 00	..	..	..
8743	13840	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	7. 2.39,26	+3,582 —0,000 03	..	..	0,00
8744	13849	7	.	2	.	..	62,7	..	....	1.47,95	7. 2.41	+3,577 —0,000 03	..	—0,65	..
8745	13831	7	.	.	3	..	..	73,4	....	....	7. 2.43,82	+3,889 —0,000 05	..	..	—0,17
8746	13863	7.8	.	1	2	..	56,1	80,1	....	2. 1,42	7. 2.52,18	+3,376 —0,000 02	..	+0,01	+0,12
8747	13856	8.9	.	1	2	..	63,2	72,1	....	1.59,56	7. 2.54,30	+3,652 —0,000 03	..	—0,24	—0,29
8748	13876	9	.	.	1	..	..	76,2	....	....	7. 2.54,35	+3,151 —0,000 01	..	..	+0,15
8749	13892	7.8	.	1	.	..	60,1	..	....	2.17,63	7. 2.57	+2,643 0,000 00	..	—0,32	..
8750	13897	7	.	.	1	..	..	80,2	....	2.19	7. 2.58,55	+2,586t 0,000 00t^2	..	..	—0,05

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	.	..	57,6	..	...	18′.58″,3	81°.20′. ″	+ 5″,32t+0″,0023 t^2	..	+ 0″,6	..	6,2	
02	.	3	.	..	58,8	..	...	9.18,3	93.10.	+ 5,32 +0,0021	..	+ 1,8	..	7,1	
03	.	2	.	..	63,1	..	...	27.13,6	70.28.	+ 5,32 +0,0025	..	+ 5,2	..	7,1	
04	.	.	.	..	..	..	28.	...	8.31.	+ 5,32 +0,0082	..	..	..	..	1255 Gr.
05	.	.	6	..	..	74,8	...	...	20.59.31,5	+ 5,32 +0,0045	..	..	..	..	413 A. + 69°.
06	.	1	1	..	58,1	81,1	...	51.29,5	78.52.47,2	+ 5,32 +0,0023	..	+ 3,8	+ 2,1	8,1	
07	.	1	1	..	57,0	79,2	...	54. 4,8	81.55.26,1	+ 5,32 +0,0023	..	+ 3,4	+ 5,3	4,0	
08	.	.	.	..	..	..	...	56.	101.58.	+ 5,32 +0,0020	..	..	..	..	1798 Sf.—11°.
09	.	1	.	..	58,1	..	...	50.11,2	103.51.	+ 5,33 +0,0019	..	+ 4,6	..	7,2	
10	.	.	2	..	..	73,7	...	...	68. 0.25,7	+ 5,33 +0,0025	..	..	+ 4,2	7,2	
11	.	1	.	..	63,1	..	...	42.35,4	70.43.	+ 5,33 +0,0025	..	..	..	..	1622 A. + 19°.
12	.	1	1	..	62,2	76,2	...	8.29,7	66. 9.49,1	+ 5,33 +0,0025	..	+ 6,9	+ 6,9	6,2	
13	.	1	3	..	67,0	74,2	...	51.40,9	41.53. 1,8	+ 5,34 +0,0032	..	+12,3	+13,7	c,9	
14	.	.	3	..	..	81,1	...	...	44.33.12,2	+ 5,34 +0,0031	..	..	— 2,2	1,2	
15	.	2	.	..	59,1	..	...	27.41,5	94.29.	+ 5,34 +0,0021	..	+ 1,5	..	7,1	
16	.	3	.	..	63,1	..	...	44.13,1	70.45.	+ 5,35 +0,0025	..	+ 6,6	..	7,1	
17	.	3	.	..	61,1	..	...	2.43,6	64. 4.	+ 5,35 +0,0026	..	+13,5	..	5,1	
18	.	.	1	..	..	81,1	...	...	63.16.44,5	+ 5,35 +0,0026	..	..	+15,0	5,1	
19	.	1	2	..	57,2	81,1	...	23.21,6	85.24.42,6	+ 5,35 +0,0022	..	+ 2,5	+ 3,7	7,1	
20	.	1	1	..	59,0	80,2	...	2.57,6	105. 4.19,1	+ 5,35 +0,0019	..	— 2,2	— 0,6	7,2	
21	.	2	.	..	58,2	..	...	58.29,3	92.59.	+ 5,35 +0,0021	..	+ 2,1	..	7,1	
22	.	1	1	..	57,9	80,2	...	4.11,6	93. 5.34,0	+ 5,35 +0,0021	..	+ 2,1	+ 4,6	7,1	
23	.	1	1	..	56,0	72,1	...	36.20,6	85.37.39,6	+ 5,36 +0,0022	..	+ 3,6	+ 2,7	7,1	
24	.	1	.	..	62,2	..	...	2.40,3	64. 4.	+ 5,36 +0,0026	..	+ 0,2	..	5,1	
25	.	1	.	..	58,1	..	...	44. 7,1	79.45.	+ 5,56 +0,0023	..	..	..	..	1920 W$_1$.
26	.	.	2	..	..	73,6	...	...	64. 9.26,1	+ 5,37 +0,0026	..	..	+ 3,7	5,1	
27	.	1	.	..	55,2	..	...	37.29,5	113.38.	+ 5,37 +0,0017	..	+ 8,3	..	8,2	
28	.	1	1	..	58,0	80,1	...	19.17,7	89.20.39,4	+ 5,37 +0,0022	..	— 5,6	— 4,0	4,1	
29	.	1	.	..	59,2	..	...	42.21,5	101.43.	+ 5,38 +0,0020	..	— 4,3	..	7,2	
30	.	5	.	..	60,4	..	...	28.59,6	105.30.	+ 5,38 +0,0019	..	+ 1,9	..	7,7	
31	.	1	.	..	62,2	..	...	7. 6,7	116. 8.	+ 5,39 +0,0017	..	..	..	..	2862 Yarnall.
32	.	.	.	..	..	..	...	...	59.26.	+ 5,39 +0,0027	..	..	..	4,2	
33	.	1	1	..	59,1	80,2	...	46.15,5	89.47.36,8	+ 5,40 +0,0021	..	— 0,5	+ 0,4	4,1	
34	.	.	.	..	..	..	...	55.	80.56.	+ 5,40 +0,0023	..	..	..	6,2	
35	.	1	.	..	62,2	..	...	8.31,9	116. 9.	+ 5,40 +0,0017	..	..	..	..	2623 Lacaille.
36	.	.	2	..	..	81,1	...	...	49.45.12,8	+ 5,40 +0,0029	..	..	+ 8,5	7,1	
37	.	1	.	..	59,1	..	...	33.12,7	71.34.	+ 5,41 +0,0024	..	— 2,6	..	7,1	
38	.	.	2	..	..	81,1	...	...	52.30.10,5	+ 5,41 +0,0028	..	..	+ 4,0	6,2	
39	.	.	3	..	..	73,1	...	...	57.10.52,2	+ 5,41 +0,0027	..	..	— 0,2	6,5	
40	.	1	2	..	59,2	80,2	...	56. 3,9	70.57.24,8	+ 5,41 +0,0025	..	+ 0,3	+ 0,7	7,1	
41	.	.	.	..	..	..	30.	...	87.32.	+ 5,41 +0,0022	..	..	..	4,0	
42	.	3	.	..	61,0	..	...	27.33,8	105.28.	+ 5,41 +0,0019	..	..	..	..	1662 Sf. — 15°
43	.	.	2	..	..	74,6	...	...	68.20.24,2	+ 5,41 +0,0025	..	..	+ 4,8	7,2	
44	.	2	.	..	60,1	..	...	30.47,9	68.32.	+ 5,42 +0,0025	..	+33,7	..	7,2	
45	.	.	2	..	..	75,6	...	...	57.34.27,1	+ 5,42 +0,0027	..	..	+ 4,9	6,0	
46	.	.	2	..	..	80,1	...	37.	76.39.15,0	+ 5,43 +0,0024	..	..	+ 6,5	8,1	
47	.	.	1	..	..	72,2	...	39.	65.41.17,5	+ 5,43 +0,0026	..	..	+ 7,9	6,2	
48	.	.	1	..	..	76,2	...	...	86.26.24,3	+ 5,43 +0,0022	..	..	+ 0,1	7,1	
49	.	1	.	..	60,1	..	...	23. 4,1	108.24.	+ 5,44 +0,0018	..	— 3,5	..	8,2	
50	.	1	1	..	55,0	80,2	...	38.23,3	110.39.46,0	+ 5,44t+0,0018 t^2	..	— 1,9	— 0,4	8,2	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8751	13880	8	.	1	1	..	62,1	81,2	....	2.13,06	7. 3. 0,04	+3,119t —0,000 01 t^2	..	—0,13	+0,07
8752	13872	8	.	1	1	..	59,2	72,1	....	2.11,16	7. 3. 0,41	+3,287 —0,000 02	..	+0,57	+0,51
8753	13795	7	1	.	1	41,1	..	81,2	0.33,49	....	7. 3. 0,49	+4,888 —0,000 15	—0,10	..	+0,13
8754	13822	7	.	.	2	..	..	68,6	....	....	7. 3. 2,99	+4,315 —0,000 08	..	..	—0,38
8755	13832	5.6	6	3	.	45,9	61,7	..	0.59,08	2. 1,19	7. 3. 3	+4,132 —0,000 07	+0,22	+0,30	..
8756	..	10.11	2	.	.	41,1	..	.	1.47,30	....	7. 3. 4	+2,557 0,000 00	..	..	..
8757	13888	9	.	.	2	..	..	78,6	....	2.21	7. 3. 4,76	+2,900 0,000 00	..	..	—0,07
8758	13851	8.9	.	.	3	..	..	74,8	....	....	7. 3. 9,02	+3,901 —0,000 05	..	..	—0,73
8759	13886	5.6	3	6	2	51,5	61,1	76,2	1.16,06	2.13,45	7. 3.10,91	+3,827 —0,000 04	—0,20	—0,24	—0,20
8760	13881	8*	.	.	2	..	..	72,1	....	....	7. 3.11,84	+3,250 —0,000 01	..	..	+0,24
8761	13883	8.9*	.	1	1	..	63,1	79,2	....	2.26,70	7. 3.15,29	+3,254 —0,000 01	..	—0,58	—0,79
8762	..	3.4*	14	39	9	44:9	60,7	74,7	2. 5,33	2.41,99	7. 3.18,52	+2,438 +0,000 01	..	..	..
8763	13869	8.9	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7. 3.23,62	+3,685 —0,000 04	..	..	+0,23
8764	13896	7	.	1	2	..	57,1	81,1	....	2.40,73	7. 3.24,86	+2,939 0,000 00	..	—0,14	—0,11
8765	13904	6	.	4	.	..	58,6	..	....	2.42,46	7. 3.25	+2,841 0,000 00	..	+0,05	..
8766	13898	9	.	1	4	..	60,1	80,1	....	2.42,27	7. 3.26,36	+2,948 0,000 00	..	+0,08	—0,04
8767	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	2.52,80	7. 3.30	+2,510 0,000 00	..	..	..
8768	13895	7	.	.	4	..	..	75,4	....	....	7. 3.30,61	+3,834 —0,000 05	..	..	—0,07
8769	..	9*	.	.	1	..	..	78,1	....	....	7. 3.33,47	+3,832 —0,000 05	..	..	..
8770	13879	8	.	.	3	..	..	73,4	....	....	7. 3.37,53	+3,667 —0,000 04	..	..	—0,18
8771	..	6	5	4	2	45,0	67,1	75,6	1.45,97	2.41,91	7. 3.37,77	+3,728 —0,000 04	..	..	..
8772	..	9	1	.	.	48,1	..	..	1.58,53	....	7. 3.44	+3,516 —0,000 03	..	..	..
8773	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	3. 3,35	7. 3.44	+2,715 0,000 00	..	..	..
8774	13911	8	.	3	.	..	58,9	..	....	3. 0,75	7. 3.45	+2,947 0,000 00	..	+0,19	..
8775	13899	8*	.	.	2	..	..	68,1	....	....	7. 3.47,97	+3,212 —0,000 01	..	..	+0,15
8776	..	8.9	.	.	.	..	..	.	....	2.59	7. 3.48	+3,274 —0,000 02	..	..	..
8777	..	8	1	.	.	49,2	..	..	2.40,04	....	7. 3.52	+2,408 +0,000 01	..	..	..
8778	13922	9	.	.	1	..	..	80,1	....	....	7. 3.54,68	+3,142 —0,000 01	..	..	+0,31
8779	13925	8	.	1	.	..	59,2	..	....	3.14,17	7. 3.55	+2,726 0,000 00	..	—0,15	..
8780	13928	7	.	1	1	..	58,2	79,2	....	3.15,09	7. 3.55,61	+2,702 0,000 00	..	+0,34	+0,33
8781	13873	8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	7. 3.57,57	+4,016 —0,000 06	..	..	—0,27
8782	13906	8	.	1	2	..	63,1	80,2	....	3. 9,90	7. 3.59,18	+3,288 —0,000 02	..	+0,22	+0,18
8783	13889	8	.	.	4	..	..	71,1	....	....	7. 4. 0,05	+3,551 —0,000 03	..	..	+0,38
8784	13921	6.7	4	2	2	49,9	56,0	76,1	2.31,71	3.16,51	7. 4. 1,27	+2,980 0,000 00	—0,01	+0,08	+0,14
8785	13901	7	4	2	.	49,4	59,5	..	2.25,43	3.16,98	7. 4. 8	+3,428 —0,000 02	+0,22	+0,33	..
8786	13938	7.8	.	1	1	..	58,2	80,2	....	3.34,10	7. 4.14,67	+2,702 0,000 00	..	—0,12	—0,07
8787	13934	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	3.34,99	7. 4.17	+2,807 0,000 00	..	+0,09	..
8788	..	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	3.30,85	7. 4.18	+3,142 —0,000 01	..	..	..
8789	13866	7.8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	7. 4.19,27	+4,471 —0,000 10	..	..	+0,78
8790	13926	8.9	.	1	1	..	62,0	80,2	....	3.34,62	7. 4.19,98	+3,034 —0,000 01	..	+0,24	+0,08
8791	..	9	.	1	.	..	61,0	..	....	3.40,57	7. 4.21	+2,718 0,000 00	..	..	..
8792	..	8	.	3	.	..	61,0	..	....	3.48,75	7. 4.29	+2,715 0,000 00	..	..	..
8793	13941	8	.	1	.	..	60,1	..	....	3.47,46	7. 4.30	+2,898 0,000 00	..	0,00	..
8794	..	10	1	.	.	41,1	..	..	3.13,88	....	7. 4.31	+2,599 0,000 00	..	..	..
8795	13890	9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	7. 4.32,65	+3,952 —0,000 05	..	..	+0,47
8796	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	1.54	....	7. 4.33	+5,294 —0,000 19	..	..	..
8797	..	9	.	3	.	..	61,0	..	....	3.54,22	7. 4.35	+2,717 0,000 00	..	..	..
8798	13932	6.7	.	1	1	..	57,0	80,2	....	3.51,06	7. 4.38,38	+3,149 —0,000 01	..	—0,19	—0,12
8799	..	5*	7	1	.	53,5	54,0	..	58. 6,32	1.23,00	7. 4.38	+13,018 —0,002 42	..	..	..
8800	13957	8.9	.	1	.	..	59,0	..	....	4. 1,46	7. 4.41	+2,645t 0,000 00 t^2	..	+0,49	..

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	1	..	60,6	81,2	′ ″ ...	′ ″ 51.32,3	° ′ ″ 87.52.54,0	+ 5″,44t+0″,0022t^2	″ ..	″ + 6,0	″ + 6,6	4,0	
52	.	1	1	..	57,2	72,1	...	28. 8,2	80.29.31,1	+ 5,44 +0,0023	..	+ 2,5	+ 4,3	6,2	
53	.	.	1	..	..	81,2	15.	...	35.18.11,3	+ 5,44 +0,0034	..	..	− 1,9	1,1	
54	.	.	2	..	..	68,6	...	...	45.57.14,2	+ 5,45 +0,0030	..	..	+ 2,9	4,2	
55	6	4	.	42,9	63,1	..	25.59,9	27.19,3	50.28.	+ 5,45 +0,0029	+ 0,6	+ 0,4	..	1,8	63 Cocher.
56	.	.	.	..	..	..	46.	...	111.48.	+ 5,45 +0,0018	..	..	..	..	1770 Sf. —21°.
57	.	1	2	..	57,1	78,6	...	33. 5,5	97.34.27,7	+ 5,45 +0,0020	..	— 2,8	— 1,9	7,2	
58	.	.	3	..	..	74,8	...	...	57.11. 0,6	+ 5,46 +0,0027	..	..	+ 2,2	6,5	
59	1	5	2	47,0	59,0	71,6	30.26,5	31.45,7	59.33. 6,2	+ 5,46 +0,0027	+ 1,2	+ 0,3	— 0,5	4,2	τ Gémeaux.
60	.	.	2	..	..	72,1	..	...	82. 4.32,6	+ 5,46 +0,0023	..	..	+ 5,4	4,0	
61	.	1	1	..	58,0	79,2	...	53.48,3	81.55. 9,6	+ 5,46 +0,0023	..	+ 6,6	+ 6,3	4,0	
62	9	33	9	42,7	61,2	74,7	9. 4,6	10.25,1	116.11.47,0	+ 5,47 +0,0017	..	..	..	..	δ Gr. Chien.
63	.	.	2	..	..	74,1	...	...	64.28.21,8	+ 5,48 +0,0026	..	..	— 1,6	5,1	
64	.	1	2	..	56,2	81,1	...	49.20,9	95.50.42,7	+ 5,48 +0,0021	..	+ 1,4	+ 1,5	7,1	
65	.	3	.	..	58,8	..	...	7.30,1	100. 8.	+ 5,48 +0,0020	..	+ 2,1	..	7,2	
66	.	1	4	..	60,1	80,1	...	27.16,8	95.28.39,7	+ 5,48 +0,0021	..	— 1,6	— 0,5	7,1	
67	.	.	.	..	..	..	...	33.	113.34.	+ 5,49 +0,0017	..	..	..	..	6278 A. O.
68	.	.	.	..	..	..	...	...	59.19.	+ 5,49 +0,0027	..	..	..	4,2	
69	.	.	1	..	..	78,1	...	...	59.22.54,7	+ 5,49 +0,0027	..	..	..	..	1443 A. + 30°.
70	.	.	2	..	..	74,1	...	...	65. 8. 2,9	+ 5,49 +0,0026	..	..	+ 0,3	5,1	
71	4	4	2	44,8	67,1	75,6	53.40,6	55. 2,6	62.56.24,4	+ 5,50 +0,0026	..	..	..	..	47 Gémeaux.
72	.	.	.	..	..	..	52.	...	70.55.	+ 5,50 +0,0025	..	..	..	..	38 W_2.
73	.	2	.	..	61,0	..	...	27.51,0	105.29.	+ 5,50 +0,0019	..	..	..	..	1669 Sf. — 15°.
74	.	1	.	..	58,2	..	...	30.46,5	95.32.	+ 5,51 +0,0021	..	— 1,7	..	7,1	
75	.	.	2	..	..	68,1	...	...	83.43.35,6	+ 5,51 +0,0022	..	..	— 2,3	7,1	
76	.	1	.	..	60,1	..	...	59.27,5	81. 0.	+ 5,51 +0,0023	..	..	..	..	42 W_1.
77	.	.	.	..	..	..	14.	...	117.17.	+ 5,52 +0,0017	..	..	..	..	6288 A. O.
78	.	.	1	..	..	80,1	...	...	86.49.55,1	+ 5,52 +0,0022	..	..	+ 6,4	7,1	
79	.	1	.	..	59,2	..	...	1.14,0	105. 2.	+ 5,52 +0,0019	..	+ 0,8	..	7,2	
80	.	1	1	..	58,2	79,2	...	0.42,7	106. 2. 3,8	+ 5,52 +0,0019	..	+ 1,8	+ 0,5	7,7	
81	.	.	2	..	..	71,6	...	...	53.40. 6,9	+ 5,52 +0,0028	..	..	— 1,3	8,1	
82	.	2	2	..	60,6	80,2	...	23.49,8	80.25.12,7	+ 5,53 +0,0023	..	— 3,1	— 2,6	6,2	
83	.	.	4	..	..	74,1	...	...	69.32.15,2	+ 5,53 +0,0025	..	..	+ 0,6	7,1	
84	.	1	1	..	57,1	76,1	59.	1.19,5	94. 2.37,8	+ 5,53 +0,0021	..	—14,4	—18,5	7,1	20 Licorne.
85	.	3	.	..	58,7	..	25.	26.26,2	74.27.	+ 5,54 +0,0024	..	+ 3,0	..	7,6	1036 Br.
86	.	1	1	..	58,2	80,2	...	0.39,1	106. 2. 3,6	+ 5,55 +0,0019	..	+ 0,1	+ 1,8	7,7	
87	.	1	.	..	58,1	..	...	34.42,8	101.36.	+ 5,55 +0,0020	..	+ 1,6	..	7,2	
88	.	1	.	..	58,1	..	...	50.23,6	86.51.	+ 5,55 +0,0022	..	..	..	..	65 W_1.
89	.	.	2	..	..	81,1	...	...	42.31.40,0	+ 5,55 +0,0031	..	..	— 1,2	0,9	
90	.	2	1	..	60,1	80,2	...	37. 5,0	91.38.28,9	+ 5,55 +0,0021	..	+ 2,3	+ 3,3	7,1	
91	.	1	.	..	61,0	..	...	22. 5,0	105.23.	+ 5,56 +0,0019	..	..	..	..	1678 Sf. — 15°.
92	.	4	.	..	61,0	..	...	27.36,8	105.29.	+ 5,57 +0,0019	..	..	..	..	1681 Sf. — 15°.
93	.	1	.	..	60,1	..	...	38.44,6	97.40.	+ 5,57 +0,0020	..	+ 5,3	..	7,2	
94	.	.	.	..	..	..	9.	...	110.12.	+ 5,57 +0,0018	..	..	..	..	1753 Sf. —20°.
95	.	.	2	..	..	75,7	...	...	55.32.38,3	+ 5,57 +0,0028	..	..	— 2,3	6,7	
96	2	.	.	41,2	..	..	58. 8,3	...	30. 0.	+ 5,57 +0,0037	..	..	..	..	1274 Gr.
97	.	3	.	..	61,0	..	...	23. 8,9	105.24.	+ 5,57 +0,0019	..	..	..	..	1682 Sf. — 15°.
98	.	1	1	..	57,0	80,2	...	34.53,2	86.36.17,8	+ 5,58 +0,0022	..	+ 5,4	+ 6,8	7,1	
99	.	.	.	..	..	..	18.	19.	7.21.	+ 5,58 +0,0091	..	..	..	..	1259 Gr.
00	.	.	.	..	..	..	...	19.	108.21.	+ 5,58t+0,0018t^2	..	..	..	8,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8801	..	8.9	.	.	4	..	..	74,6	....	....	7. 4.42,00	+6,408 t —0,000 36 t^2	..	..	..
8802	13947	9.10	.	.	3	..	..	80,2	....	4. 0	7. 4.44,97	+2,945 0,000 00	..	..	+0,26
8803	13940	8.9	.	1	2	..	60,2	81,1	....	4. 1,11	7. 4.48,58	+3,140 —0,000 01	..	+0,12	+0,48
8804	13914	9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	7. 4.48,92	+3,774 —0,000 04	..	..	+0,08
8805	13918	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	....	7. 4.49	+3,653 —0,000 04	..	..	..
8806	13948	7.8	.	.	.	..	..	..	....	4. 5	7. 4.50	+2,988 —0,000 01	..	..	..
8807	13920	6.7	3	.	5	48,5	..	75,1	3. 1,01	....	7. 4.50,62	+3,652 —0,000 04	+0,03	..	+0,06
8808	13935	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	4. 7,04	7. 4.56	+3,314 —0,000 02	..	+0,21	..
8809	13951	8	.	1	.	..	58,0	..	....	4.12,08	7. 4.57	+3,008 —0,000 01	..	+0,05	..
8810	..	5*	.	.	.	..	..	..	....	3.40	7. 4.59	+5,281 —0,000 19	..	..	..
8811	13915	7	.	1	1	..	67,2	80,1	....	4. 2,17	7. 5. 0,33	+3,878 —0,000 05	..	—0,26	—0,28
8812	13949	6.7	8	1	2	48,6	56,1	76,2	3.28,23	4.14,25	7. 5. 0,35	+3,069 —0,000 01	—0,07	—0,09	—0,02
8813	13975	9	1	1	.	41,1	59,2	..	3.46,29	4.25,71	7. 5. 4	+2,602 0,000 00	—0,39	—0,01	..
8814	13923	7.8*	.	.	.	..	..	..	3.17	....	7. 5. 7	+3,696 —0,000 04	..	..	..
8815	13950	6.7	1	1	1	47,1	63,1	68,1	3.35,01	4.23,29	7. 5.11,34	+3,203 —0,000 01	—0,25	—0,02	—0,02
8816	..	6.7	2	.	.	46,1	..	..	4. 5,75	....	7. 5.18	+2,409 +0,000 01	..	..	..
8817	13931	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	7. 5.18,28	+3,753 —0,000 04	..	..	+0,58
8818	13982	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	4.38,79	7. 5.18	+2,658 0,000 00	..	+0,60	..
8819	13908	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	7. 5.19,04	+4,257 —0,000 08	..	..	—0,26
8820	13937	8	.	1	1	..	62,2	80,1	....	4.26,05	7. 5.19,86	+3,578 —0,000 03	..	—0,34	—0,21
8821	13980	7.8	.	2	1	..	59,1	79,2	....	4.43,28	7. 5.25,81	+2,840 0,000 00	..	+0,19	+0,12
8822	13930	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7. 5.26,48	+3,883 —0,000 05	..	..	—0,39
8823	13981	8	.	1	1	..	59,2	80,1	....	4.44,98	7. 5.27,08	+2,802 0,000 00	..	+0,03	+0,09
8824	13964	6.7	.	1	1	..	55,9	79,1	....	4.39,87	7. 5.28,07	+3,199 —0,000 01	..	—0,17	+0,05
8825	13971	5.6	26	3	1	50,4	58,5	81,1	3.56,87	4.42,89	7. 5.28,93	+3,065 —0,000 01	+0,15	+0,20	+0,27
8826	13965	7.8	.	.	2	..	..	80,1	....	4.46	7. 5.36,55	+3,307 —0,000 02	..	..	—0,22
8827	13989	7.8	.	1	.	..	60,1	..	....	4.59,02	7. 5.40	+2,778 0,000 00	..	—0,22	..
8828	13961	7.8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	4.49,22	7. 5.40,69	+3,424 —0,000 02	..	+0,16	+0,26
8829	13983	9	.	1	1	..	63,1	80,2	....	4.57,55	7. 5.41,81	+2,948 0,000 00	..	+0,18	+0,21
8830	13969	9.10	.	1	.	..	56,1	..	....	4.52,90	7. 5.42	+3,302 —0,000 02	..	—0,21	..
8831	13936	8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	7. 5.50,13	+3,994 —0,000 06	..	..	+0,79
8832	14006	7	.	2	.	..	58,6	..	....	5.10,61	7. 5.50	+2,676 0,000 00	..	+0,37	..
8833	13985	8.9	.	1	.	..	62,2	..	....	5. 8,65	7. 5.54	+3,086 —0,000 01	..	+0,26	..
8834	13967	8	.	1	2	..	58,0	80,1	....	5. 2,50	7. 5.55,37	+3,316 —0,000 03	..	+0,17	+0,40
8835	13991	9	.	1	.	..	58,0	..	....	5.13,67	7. 5.58	+3,008 —0,000 01	..	+0,10	..
8836	13953	8	.	.	5	..	..	77,5	....	5. 2	7. 5.59,38	+3,773 —0,000 04	..	..	+0,37
8837	13994	8	.	1	.	..	58,2	..	....	5.16,68	7. 6. 1	+2,954 0,000 00	..	+0,33	..
8838	13958	8.9	.	1	1	..	63,2	72,2	....	5.10,39	7. 6. 7,00	+3,775 —0,000 04	..	+0,49	+0,47
8839	13993	8.9	.	1	1	..	62,2	80,2	....	5.21,38	7. 6. 7,61	+3,089 —0,000 01	..	+0,32	+0,22
8840	13977	6	5	1	3	46,0	56,1	80,2	4.28,02	5.19,51	7. 6.11,56	+3,447 —0,000 02	+0,44	+0,21	+0,54
8841	13999	8.9	.	.	2	..	..	78,6	....	....	7. 6.13,06	+3,063 —0,000 01	..	..	+0,15
8842	14008	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	5.32	7. 6.17,22	+3,010 —0,000 01	..	..	—0,07
8843	14024	6.7	.	1	.	..	56,9	..	....	5.39,25	7. 6.18	+2,588 0,000 00	..	—0,11	..
8844	13972	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	5.23	7. 6.18,20	+3,675 —0,000 04	..	..	—2,26
8845	13988	6.7	.	5	.	..	61,5	..	....	5.29,65	7. 6.20	+3,390 —0,000 02	..	+0,12	..
8846	14002	7.8	.	.	.	..	..	..	....	5.33	7. 6.21	+3,160 —0,000 01	..	..	..
8847	14005	8.9	.	.	.	..	..	..	....	5.36	7. 6.24	+3,141 —0,000 01	..	..	..
8848	..	7.8*	1	.	.	43,0	..	..	5.14,12	....	7. 6.26	+2,404 +0,000 01	..	..	..
8849	14013	8.9	.	.	2	..	..	78,1	....	5.41	7. 6.26,91	+3,005 —0,000 01	..	..	—0,05
8850	14009	9	.	1	.	..	59,1	..	....	5.41,23	7. 6.27	+3,092 t —0,000 01 t^2	..	+0,68	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	.	4	..	..	74,6	...	...	21. 2.39,1	+ 5″,59t + 0″,0045 t^2	..	..	..	..	7627 A. O.
02	.	1	3	..	57,0	80,2	...	35.11,3	95.36.35,0	+ 5,59 + 0,0021	..	+ 7,5	+ 7,8	7,1	
03	.	1	2	..	60,2	81,1	...	53.30,8	86.54.55,1	+ 5,59 + 0,0022	..	+ 2,7	+ 3,5	7,1	
04	.	.	2	..	..	73,6	...	...	61.17.40,0	+ 5,60 + 0,0026	..	..	+ 5,1	5,1	
05	.	.	1	..	..	72,1	...	...	65.36.39,1	+ 5,60 + 0,0025	..	..	— 3,3	6,2	
06	.	1	.	..	57,1	..	...	40.15,5	93.41.	+ 5,60 + 0,0021	..	+ 2,3	..	7,1	
07	1	.	5	47,1	..	75,1	37. 4,9	...	65.39.51,2	+ 5,60 + 0,0025	+ 3,0	..	+ 3,7	6,2	48 Gémeaux.
08	.	2	.	..	58,0	..	...	15.29,7	79.16.	+ 5,61 + 0,0023	..	+ 4,7	..	8,1	
09	.	2	.	..	58,1	..	...	46.29,4	92.47.	+ 5,61 + 0,0021	..	+ 0,4	..	7,2	
10	.	6	.	..	64,5	..	...	7. 8,5	30. 8.	+ 5,61 + 0,0037	..	..	..	..	18 Lynx.
11	.	1	1	..	67,2	80,1	...	48.16,4	57.49.38,2	+ 5,61 + 0,0027	..	+ 0,4	— 1,4	6,0	
12	.	1	2	..	57,2	76,2	3.	4.26,6	90. 5.52,4	+ 5,61 + 0,0021	..	+ 2,6	+ 4,7	4,1	21 Licorne.
13	.	.	.	..	..	..	1.	2.	110. 4.	+ 5,62 + 0,0018	..	..	..	8,2	
14	1	.	.	48,1	..	..	59.52,5	...	64. 2.	+ 5,62 + 0,0026	+ 1,4	..	..	5,1	49 Gémeaux.
15	.	2	1	..	61,1	68,1	5.	7. 0,9	84. 8.23,3	+ 5,63 + 0,0022	..	+ 5,2	+ 3,7	7,1	
16	.	.	.	..	..	..	14.	...	117.17.	+ 5,64 + 0,0017	..	..	..	..	6330 A. O.
17	.	.	2	..	..	75,1	...	...	62. 0.36,2	+ 5,64 + 0,0026	..	..	+ 7,7	5,1	
18	.	1	.	..	59,2	..	...	49. 8,4	107.50.	+ 5,64 + 0,0018	..	+ 3,1	..	8,2	
19	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.14.52,2	+ 5,64 + 0,0030	..	..	— 0,8	5,2	
20	.	1	1	..	58,1	80,1	...	24.58,3	68.26.23,4	+ 5,64 + 0,0025	..	+ 4,3	+ 5,4	7,2	
21	.	1	1	..	59,2	79,2	...	12. 3,0	100.13.28,1	+ 5,65 + 0,0020	..	+ 0,1	+ 0,9	7,2	
22	.	.	1	..	..	81,2	...	...	57.38.45,7	+ 5,65 + 0,0027	..	..	+ 4,4	6,0	
23	.	1	1	..	59,2	80,1	...	48.37,3	101.50. 2,9	+ 5,65 + 0,0019	..	+ 4,8	+ 6,2	7,2	
24	.	2	1	..	57,5	79,1	...	17.46,9	84.19.11,2	+ 5,65 + 0,0022	..	+ 3,3	+ 3,4	7,1	
25	7	3	1	50,9	59,4	81,1	14.27,3	15.51,2	90.17.15,8	+ 5,65 + 0,0021	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,5	5,1	22 Licorne.
26	.	1	2	..	57,9	80,1	...	34.17,5	79.35.43,0	+ 5,66 + 0,0023	..	+ 0,9	+ 1,9	7,1	
27	.	1	.	..	60,1	..	...	50.31,2	102.51.	+ 5,67 + 0,0019	..	+ 4,4	..	7,2	
28	.	1	1	..	56,1	80,1	...	35.26,1	74.36.52,6	+ 5,67 + 0,0024	..	+ 2,4	+ 4,4	8,1	1044 Br.
29	.	2	1	..	60,6	80,2	...	26.22,0	95.27.47,5	+ 5,67 + 0,0020	..	+ 3,6	+ 4,6	7,1	
30	.	1	.	..	58,1	..	...	46.55,2	79.48.	+ 5,67 + 0,0023	..	0,0	..	6,2	
31	.	.	2	..	..	77,6	..	...	54.14.37,7	+ 5,68 + 0,0028	..	..	— 0,1	8,1	
32	.	3	.	..	58,5	..	...	6. 9,3	107. 7.	+ 5,68 + 0,0019	..	+ 0,9	..	7,7	
33	.	2	.	..	60,1	..	...	18. 5,7	89.19.	+ 5,69 + 0,0021	..	+ 4,4	..	7,1	
34	.	1	2	..	58,0	80,1	...	50.47,0	70.52.12,5	+ 5,69 + 0,0024	..	+ 2,0	+ 2,7	7,1	
35	.	1	.	..	58,0	..	...	47. 1,6	92.48.	+ 5,69 + 0,0021	..	— 0,9	..	7,2	
36	.	1	4	..	58,0	78,8	...	16.21,5	61.17.47,2	+ 5,69 + 0,0026	..	+ 4,1	+ 5,0	4,6	
37	.	1	.	..	58,2	..	...	12.52,1	95.14.	+ 5,70 + 0,0021	..	+ 1,1	..	7,1	
38	.	1	1	..	63,2	72,2	...	12.34,1	61.13.55,9	+ 5,70 + 0,0026	..	+ 5,0	+ 1,9	4,6	
39	.	2	1	..	60,1	80,2	...	11.14,0	89.12.40,6	+ 5,71 + 0,0021	..	+ 1,8	+ 3,3	7,1	
40	.	1	4	..	57,1	80,2	35.	36.24,5	73.37.52,1	+ 5,71 + 0,0024	..	0,0	+ 2,5	5,6	51 Gémeaux.
41	.	.	1	..	..	81,2	...	...	90.21. 7,4	+ 5,71 + 0,0021	..	..	+ 6,8	4,1	
42	.	1	1	..	56,2	81,1	...	43.10,5	92.44.35,8	+ 5,72 + 0,0021	..	— 2,5	— 2,5	7,2	
43	.	1	.	..	55,2	..	...	39.15,2	110.40.	+ 5,72 + 0,0018	..	+ 1,6	..	8,2	
44	.	1	1	..	58,2	72,2	...	45. 5,6	64.46.32,7	+ 5,72 + 0,0026	..	+ 12,6	+ 14,5	5,1	
45	.	3	.	..	63,1	..	...	0.13,9	76. 1.	+ 5,72 + 0,0024	..	+ 5,9	..	8,1	
46	.	1	.	..	57,2	..	...	1.24,1	86. 2.	+ 5,72 + 0,0022	..	+ 8,3	..	7,1	
47	.	1	.	..	57,1	..	...	50.57,7	86.52.	+ 5,73 + 0,0022	..	+ 6,1	..	7,1	
48	.	.	.	..	..	..	28.	...	117.31.	+ 5,73 + 0,0017	..	..	..	..	6369 A. O.
49	.	2	2	..	59,6	78,1	...	56.37,3	92.58. 5,9	+ 5,73 + 0,0021	..	+ 4,1	+ 7,1	7,2	
50	.	1	.	..	59,1	..	...	3.40,0	89. 5.	+ 5,73t + 0,0021 t^2	..	+ 5,5	..	5,6	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8851	13962	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7. 6.31,65	+4,380 t —0,000 09 t^2	..	..	+0,04
8852	13942	6	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7. 6.32,95	+4,467 —0,000 10	..	..	+0,35
8853	..	9.10	.	1	.	..	61,0	..	....	5.54,44	7. 6.35	+2,716 0,000 00	..	..	..
8854	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	5.55,14	7. 6.38	+2.854 0,000 00	..	..	..
8855	14029	8	.	2	.	..	59,2	..	....	5.58,93	7. 6.38	+2,648 0,000 00	..	—0,23	..
8856	13996	8	.	2	.	..	58,1	..	....	5.49,23	7. 6.41	+3,457 —0,000 03	..	—0,09	..
8857	13979	9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	7. 6.42,38	+3,860 —0,000 05	..	..	—0,04
8858	..	9.10	1	.	.	41,1	..	..	5.24,46	....	7. 6.43	+2,620 0,000 00	..	..	..
8859	13955	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7. 6.44,83	+4,370 —0,000 09	..	..	—0,08
8860	14026	8	.	1	2	..	63,1	77,1	....	6. 1,31	7. 6.45,11	+2,915 0,000 00	..	+0,08	+0,15
8861	13987	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	7. 6.48,66	+3,771 —0,000 04	..	..	—0,20
8862	13990	7.8	4	.	4	50,4	..	73,9	4.58,73	....	7. 6.48,82	+3,666 —0,000 04	+0,59	..	+0,67
8863	13984	8.9	.	.	3	..	..	70,8	....	....	7. 6.51,20	+3,862 —0,000 05	..	..	+0,60
8864	13968	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7. 6.52,60	+4,236 —0,000 08	..	..	—0,17
8865	14025	7.8	5	.	1	45,3	..	79,2	5.22,57	6. 8	7. 6.54,81	—3,070 —0,000 01	—0,29	..	—0,15
8866	14015	6.7	.	1	1	..	56,1	79,2	....	6. 5,40	7. 6.55,34	+3,318 —0,000 02	..	+0,35	+0,52
8867	14011	8.9	.	1	2	..	56,1	80,1	....	6. 4,44	7. 6.55,55	+3,395 —0,000 02	..	+0,37	+0,56
8868	..	9	.	1	.	..	59,2	..	....	6.13,64	7. 6.55	+2,802 0,000 00	..	..	..
8869	14048	9	.	1	.	..	62,0	..	....	6.18,75	7. 6.57	+2,555 0,000 00	..	—0,32	..
8870	14001	9	.	.	1	..	..	74,2	....	....	7. 6.58,27	+3,647 —0,000 04	..	..	+0,64
8871	14020	8.9	.	1	4	..	59,2	73,6	....	6.11,17	7. 7. 0,29	—3,289 —0,000 02	..	+0,38	+0,16
8872	14004	9	.	1	.	..	62,2	..	....	6. 8,28	7. 7. 2	+3,641 —0,000 04	..	+1,79	..
8873	14003	6	6	.	4	45,7	..	73,6	5.12,94	....	7. 7. 3,23	—3,671 —0,000 04	+0,29	..	+0,43
8874	..	6*	4	.	.	44,9	..	..	5.51,78	....	7. 7. 5	—2,454 +0,000 01	..	..	..
8875	14043	8.9	.	1	1	..	59,2	80,1	....	6.24,47	7. 7. 5,23	—2,721 0,000 00	..	+0,04	—0,02
8876	14016	8.9*	.	1	.	..	57,1	..	....	6.15,21	7. 7. 7	+3,456 —0,000 03	..	+0,60	..
8877	14021	9	.	.	.	..	..	..	....	6.18	7. 7. 8	—3,315 —0,000 02	..	..	..
8878	..	7	1	.	.	48,1	..	..	5.23,70	....	7. 7.10	+3,555 —0,000 03	..	..	..
8879	14019	8	.	1	3	..	63,2	74,1	....	6.23,40	7. 7.16,42	+3,535 —0,000 03	..	—0,19	—0,20
8880	..	8.9	.	1	.	..	62,2	..	....	6.24,16	7. 7.17	—3,539 —0,000 03	..	..	..
8881	14051	8	.	1	.	..	58,1	..	....	6.37,95	7. 7.19	+2,736 0,000 00	..	—0,26	..
8882	14000	8	.	2	1	..	61,1	79,2	....	6.26,69	7. 7.27,19	—4,035 —0,000 06	..	+1,11	+1,07
8883	14032	8	1	.	.	45,2	..	..	5.52,15	....	7. 7.29	+3,238 —0,000 02	—0,28	..	..
8884	14059	9	.	1	.	..	59,0	..	....	6.48,76	7. 7.29	+2,731 0,000 00	..	—0,44	..
8885	14050	7.8	.	1	2	..	58,2	77,1	....	6.50,38	7. 7.34,63	+2,960 0,000 00	..	+0,98	+0,82
8886	14065	8.9	.	1	1	..	58,1	80,1	....	6.53,92	7. 7.35,19	+2,743 0,000 00	..	—0,27	—0,15
8887	14054	7.8	.	1	4	..	63,1	80,2	....	6.57,21	7. 7.42,12	+2,993 —0,000 01	..	+0,08	+0,10
8888	13974	6*	.	.	.	..	..	..	5.22	....	7. 7.44	+4,728 —0,000 13	..	..	..
8889	14049	6	.	2	1	..	56,4	72,2	....	6.59,82	7. 7.47,13	—3,145 —0,000 01	..	+0,08	+0,21
8890	14045	8	.	2	2	..	58,1	75,6	....	6.58,35	7. 7.47,59	—3,277 —0,000 02	..	—0,11	—0,03
8891	14037	8.9	.	2	.	..	61,6	..	....	7. 2,80	7. 7.54	—3,459 —0,000 03	..	+0,47	..
8892	14023	8.9	.	2	.	..	63,1	..	....	6.56,39	7. 7.54	—3,890 —0,000 05	..	—0,05	..
8893	14052	8	2	1	2	43,0	62,1	80,1	6.18,98	7. 6,94	7. 7.54,76	—3,194 —0,000 01	—0,16	—0,12	—0,21
8894	14030	8.9	.	1	1	..	62,2	72,1	....	7. 0,52	7. 7.55,07	—3,642 —0,000 04	..	—0,91	+0,82
8895	14066	6.7	.	4	.	..	60,6	..	....	7.12,71	7. 7.57	—2,989 —0,000 01	..	+0,03	..
8896	14055	9	.	.	1	..	..	76,2	....	7.14	7. 8. 3,57	+3,275 —0,000 02	..	..	+0,14
8897	14038	7.8	.	3	2	..	61,1	80,7	....	7.11,23	7. 8. 5,15	+3,592 —0,000 03	..	—0,15	—0,12
8898	14088	6	.	1	.	..	60,0	..	....	7.27,85	7. 8. 6	+2,543 0,000 00	..	+0,34	..
8899	14058	8	1	.	.	45,2	..	..	6.29,29	....	7. 8. 6	+3,238 —0,000 02	—0,13	..	..
8900	14031	7.8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7. 8. 8,41	+3,793 t —0,000 05 t^2	..	..	—0,04

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	81,1	′ ″ ...	′ ″ ...	44°.22′.38″,0	+ 5″,74t + 0″,0030 t²	″ ..	″ ..	″ — 0,8	1,2	
52	.	.	2	..	..	81,1	...	...	42.32.26,2	+ 5,74 + 0,0031	..	..	+ 14,3	0,9	
53	.	1	.	..	61,0	..	...	27.40,4	105.29.	+ 5,74 + 0,0019	..	..	..	..	1694 Sf. — 15°.
54	.	.	.	..	..	..	...	36.	99.38.	+ 5,75 + 0,0020	..	..	..	..	166 W₁.
55	.	2	.	..	59,2	..	...	15. 4,4	108.16.	+ 5,75 + 0,0018	..	— 0,7	..	8,2	
56	.	2	.	..	57,7	..	...	11. 5,4	73.12.	+ 5,75 + 0,0024	..	+ 0,8	..	5,6	
57	.	.	2	..	..	71,6	...	...	58.22.13,0	+ 5,75 + 0,0027	..	..	+ 7,4	6,0	
58	.	.	.	..	..	..	22.	...	109.24.	+ 5,75 + 0,0018	..	..	..	..	1745 Sf. — 19°.
59	.	.	.	..	..	..	...	...	44.34.	+ 5,76 + 0,0030	..	..	..	1,2	
60	.	2	2	..	60,6	77,1	...	55. 0,3	96.56.28,0	+ 5,76 + 0,0020	..	+ 2,1	+ 3,9	7,1	
61	.	.	2	..	..	75,7	...	...	61.20.45,5	+ 5,76 + 0,0026	..	..	+ 9,2	5,1	
62	.	.	5	..	..	73,5	1.	...	65. 4.38,7	+ 5,76 + 0,0025	..	..	— 3,4	5,1	1048 Br.
63	.	.	3	..	..	70,8	...	...	58.18.10,6	+ 5,77 + 0,0027	..	..	+ 3,2	6,0	
64	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.41.32,2	+ 5,77 + 0,0029	..	..	+ 2,6	6,1	
65	1	3	1	47,1	59,0	79,1	0. 8,5	1.33,0	90. 2.57,8	+ 5,77 + 0,0021	+ 4,2	+ 3,6	+ 2,3	4,1	23 Licorne.
66	.	1	1	..	56,1	79,2	...	4.28,3	79. 5.55,3	+ 5,77 + 0,0023	..	+ 4,4	+ 5,3	8,1	
67	.	1	1	..	58,0	80,1	...	47.25,6	75.48.53,1	+ 5,77 + 0,0024	..	+ 1,8	+ 3,3	8,1	
68	.	1	.	..	59,2	..	...	50.41,8	101.52.	+ 5,77 + 0,0019	..	..	..	..	175 W₁.
69	.	2	.	..	58,5	..	...	56. 4,0	111.57.	+ 5,77 + 0,0018	..	+ 5,1	..	8,2	
70	.	.	1	..	..	74,2	...	...	65.46.46,6	+ 5,78 + 0,0025	..	..	+ 4,8	6,2	
71	.	1	4	..	59,2	73,6	...	17.45,1	80.19.12,5	+ 5,78 + 0,0023	..	+ 2,2	+ 3,4	6,2	
72	.	1	.	..	62,2	..	...	57.29,2	65.58.	+ 5,78 + 0,0025	..	+ 5,9	..	6,2	
73	5	.	3	47,5	..	74,1	51. 6,3	...	64.54. 0,1	+ 5,78 + 0,0026	— 1,0	..	+ 1,7	5,1	52 Gémeaux.
74	1	.	.	51,1	..	..	41.15,4	...	115.44.	+ 5,79 + 0,0017	..	..	..	..	26 Gr. Chien.
75	.	.	1	..	..	80,1	...	16.	105.17.34,4	+ 5,79 + 0,0019	..	..	+ 0,5	7,2	
76	.	.	.	..	..	..	...	13.	73.14.	+ 5,79 + 0,0024	..	..	..	7,1	
77	.	1	.	..	58,1	..	...	11. 2,8	79.12.	+ 5,79 + 0,0023	..	— 0,5	..	8,1	
78	.	.	.	..	..	..	13.	...	69.16.	+ 5,79 + 0,0025	..	..	..	..	168 W₂.
79	.	.	2	..	..	75,1	...	3.	70. 5.10,9	+ 5,80 + 0,0025	..	..	+ 0,1	7,1	
80	.	.	.	..	..	..	...	53.	69.55.	+ 5,80 + 0,0025	..	..	..	..	1745 A. + 20°.
81	.	1	.	..	58,1	..	...	39. 0,5	104.40.	+ 5,81 + 0,0019	..	— 6,1	..	7,2	
82	.	1	1	..	63,1	79,2	...	58.27,6	52.59.58,4	+ 5,82 + 0,0028	..	+ 8,9	+ 13,1	6,2	
83	.	.	.	..	..	..	30.	...	82.33.	+ 5,82 + 0,0022	..	..	..	4,0	
84	.	.	.	..	..	..	...	51.	104.53.	+ 5,82 + 0,0019	..	..	..	7,2	
85	.	1	2	..	58,1	77,2	...	55.11,6	94.56.40,7	+ 5,83 + 0,0021	..	+ 1,5	+ 3,7	7,1	
86	.	1	1	..	59,0	80,1	...	20.41,3	104.22.10,0	+ 5,83 + 0,0019	..	— 2,2	— 0,4	7,2	
87	.	2	4	..	60,6	80,2	...	29.19,8	93.30.46,1	+ 5,84 + 0,0021	..	+ 2,9	+ 2,1	7,1	
88	1	.	.	47,0	..	..	36.11,7	...	37.39.	+ 5,84 + 0,0033	+ 1,6	..	..	1,1	
89	.	2	1	..	56,5	72,2	...	39. 6,9	86.40.34,4	+ 5,84 + 0,0022	..	+ 7,3	+ 7,7	7,1	
90	.	2	1	..	58,1	72,0	...	48.53,1	80.50.22,4	+ 5,84 + 0,0023	..	+ 7,1	+ 9,2	6,2	
91	.	2	.	..	58,1	..	...	5.18,5	73. 6.	+ 5,85 + 0,0024	..	— 3,8	..	7,1	
92	.	2	.	..	63,1	..	...	19.31,2	57.20.	+ 5,85 + 0,0027	..	+ 6,1	..	7,2	
93	.	2	2	..	60,1	80,1	28.	29.29,6	84.30.58,1	+ 5,85 + 0,0022	..	+ 9,8	+ 11,0	7,1	
94	.	1	.	..	62,2	..	...	54.17,4	65.55.	+ 5,86 + 0,0025	..	+ 6,4	..	6,2	
95	.	4	.	..	62,4	..	...	39.54,0	93.41.	+ 5,86 + 0,0021	..	— 2,9	..	7,1	
96	.	1	2	..	59,1	78,2	...	54.37,8	80.56. 6,2	+ 5,87 + 0,0023	..	+ 0,2	+ 1,1	6,2	
97	.	.	2	..	..	80,7	...	47.	67.49. 7,0	+ 5,87 + 0,0025	..	..	+ 4,6	7,2	
98	.	1	.	..	60,0	..	...	26.13,9	112.27.	+ 5,87 + 0,0018	..	+ 7,3	..	8,2	
99	.	.	.	..	..	..	30.	...	82.33.	+ 5,87 + 0,0022	.	..	..	4,0	
00	.	.	2	..	..	77,1	...	...	60.31.46,2	+ 5,87t + 0,0026 t²	..	..	+ 4,7	4,2	

N^{os} d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8901	14041	9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	7. 8. 8,41	+3,597 t —0,000 03 t^2	..	..	+0,48
8902	14033	6.7	3	7	1	47,9	61,9	77,2	6.16,06	7.12,33	7. 8. 8,63	+3,754 —0,000 04	+0,21	+0,15	+0,13
8903	14069	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	7.23	7. 8. 8,93	+3,036 —0,000 01	..	..	—0,09
8904	14064	9	.	1	2	..	63,1	80,2	....	7.26,13	7. 8.15,32	+3,275 —0,000 02	..	+0,33	+0,39
8905	14014	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7. 8.16,45	+4,420 —0,000 10	..	..	—0,77
8906	..	8.9	.	1	.	..	61,0	..	....	7.36,04	7. 8.16	+2,719 0,000 00	..	..	..
8907	14083	6.7	.	3	1	..	61,2	77,1	....	7.36,27	7. 8.19,20	+2,852 0,000 00	..	+0,40	+0,55
8908	14053	7.8	.	1	1	..	62,2	74,0	....	7.27,86	7. 8.20,98	+3,538 —0,000 03	..	—0,11	—0,06
8909	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	5.43	....	7. 8.21	+5,227 —0,000 19	..	..	..
8910	14070	8	.	1	1	..	57,1	80,2	....	7.35,37	7. 8.23,15	+3,183 —0,000 01	..	+0,29	+0,32
8911	..	9*	.	1	.	..	59,1	..	....	7.48,21	7. 8.28	+2,654 0,000 00	..	..	..
8912	..	9	.	2	1	..	61,1	81,1	....	7.35,02	7. 8.28,69	+3,594 —0,000 03	..	..	..
8913	14105	7	.	1	2	..	61,0	75,6	....	7.53,40	7. 8.31,22	+2,537 0,000 00	..	+0,57	+0,34
8914	14091	6.7	1	4	.	41,1	61,4	..	7. 7,51	7.50,08	7. 8.32	+2,844 0,000 00	+0,02	—0,06	..
8915	14074	8	.	2	4	..	56,6	78,4	....	7.50,12	7. 8.39,57	+3,290 —0,000 02	..	—0,26	—0,16
8916	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	8. 0,18	7. 8.43	+2,854 0,000 00	..	..	..
8917	14090	8	.	1	3	..	58,0	76,1	....	7.58,97	7. 8.44,10	+3,013 —0,000 01	..	+0,18	+0,11
8918	14109	8.9	.	2	.	..	59,6	..	....	8. 9,50	7. 8.49	+2,651 0,000 00	..	—0,37	..
8919	..	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	8. 5,66	7. 8.51	+3,075 —0,000 01	..	..	..
8920	..	10	1	.	.	41,1	..	..	7. 2,27	....	7. 8.52	+3,669 —0,000 04	..	..	..
8921	14084	7	1	1	1	47,0	59,1	80,1	7.14,58	8. 3,65	7. 8.52,59	+3,255 —0,000 02	—0,47	—0,23	—0,12
8922	14092	8.9	.	1	1	..	56,1	80,2	....	8. 7,95	7. 8.54,24	+3,090 —0,000 01	..	—0,01	—0,07
8923	14093	7	4	1	1	48,1	58,1	80,1	7.23,36	8. 9,47	7. 8.55,67	+3,072 —0,000 01	0,00	+0,02	+0,13
8924	14102	8.9	.	2	.	..	62,6	..	....	8.12,65	7. 8.56	+2,904 0,000 00	..	—0,32	..
8925	14047	7.8	1	.	.	51,1	..	..	6.52,71	....	7. 8.58	+4,187 —0,000 08	—0,40	..	..
8926	14056	7.8	.	1	1	..	67,0	80,1	....	8. 0,14	7. 9. 0,62	+4,006 —0,000 06	..	+0,63	+1,01
8927	14028	5*	.	.	.	..	..	..	....	7.53	7. 9. 1	+4,575 —0,000 12	..	..	..
8928	..	6.7*	1	.	.	51,1	..	..	6.24,37	....	7. 9. 1	+5,236 —0,000 19	..	..	..
8929	14072	7.8	.	1	1	..	62,2	80,1	....	8. 7,24	7. 9. 1,84	+3,642 —0,000 04	..	+0,38	+0,34
8930	14042	7.8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	7. 9. 2,17	+3,910 —0,000 06	..	..	—0,26
8931	14118	8	.	3	.	..	59,1	..	....	8.26,37	7. 9. 5	+2,612 0,000 00	..	—0,18	..
8932	14089	8	.	2	2	..	57,5	73,7	....	8.16,15	7. 9. 5,64	+3,295 —0,000 02	..	+0,48	+0,55
8933	14114	8	.	3	.	..	59,2	..	....	8.26,79	7. 9. 7	+2,723 0,000 00	..	+0,21	..
8934	..	6.7	11	.	.	43,7	..	..	7.56,21	....	7. 9. 9	+2,445 +0,000 01	..	..	..
8935	14068	7.8	.	.	4	..	..	71,9	....	....	7. 9.10,01	+3,874 —0,000 05	..	..	+0,21
8936	14057	6.7	.	2	1	..	63,1	69,1	....	8. 8,63	7. 9.10,14	+4,108 —0,000 07	..	+0,57	+0,45
8937	14075	7.8	.	2		..	62,7	..	....	8.16,57	7. 9.11	+3,660 —0,000 04	..	—0,12	..
8938	14123	8	.	1	.	..	56,9	..	....	8.35,70	7. 9.13	+2,537 0,000 00	..	—0,01	..
8939	14107	8	..	1	2	..	57,0	80,2	....	8.29,46	7. 9.14,99	+3,034 —0,000 01	..	+0,09	+0,10
8940	14080	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7. 9.18,67	+3,719 —0,000 04	..	..	+0,39
8941	14061	6.7	25	1	3	50,7	67,1	77,1	7.14,94	8.17,52	7. 9.20,43	+4,184 —0,000 08	—0,15	—0,39	—0,26
8942	14071	7.8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7. 9.22,10	+3,908 —0,000 06	..	..	+0,38
8943	14121	7.8	.	2	3	..	62,2	80,1	....	8.44.82	7. 9.25,87	+2,744 0,000 00	..	+0,07	—0,03
8944	14078	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7. 9.28,19	+3,866 —0,000 05	..	..	—0,36
8945	14086	8	.	1	4	..	63,2	73,6	....	8.37,09	7. 9.32,88	+3,709 —0,000 04	..	+0,07	+0,21
8946	..	9	1	.	.	48,1	..	..	7.47,21	....	7. 9.33	+3,530 —0,000 03	..	..	..
8947	14099	7	2	2	.	40,2	58,0	..	7.50,81	8.42,50	7. 9.34	+3,446 —0,000 03	—0,14	—0,15	..
8948	14132	9	.	1	.	..	59,2	..	....	8.55,12	7. 9.34	+2,612 0,000 00	..	+0,64	..
8949	14112	8.9	.	1	.	..	61,1	..	....	8.54,54	7. 9.43	+3,286 —0,000 02	..	+0,01	..
8950	..	6*	2	.	.	48,7	..	..	8.31,39	....	7. 9.44	+2,434 t +0,000 01 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	73,6	...	...	67.37.36,1	+ 5,87 t + 0,0025 t^2	..	..	+ 1,5	7,2	
02	4	4	1	42,1	59,6	77,2	50.19,8	51.45,7	61.53.13,5	+ 5,87 + 0,0026	— 0,2	— 0,6	— 0,4	5,1	53 Gémeaux.
03	.	1	1	..	58,1	80,1	...	32.17,8	91.33.46,0	+ 5,87 + 0,0021	..	— 2,3	— 1,7	7,2	
04	.	2	2	..	61,1	80,2	...	54.28,2	80.55.55,9	+ 5,88 + 0,0023	..	+ 1,6	+ 1,5	6,2	
05	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.27.29,6	+ 5,88 + 0,0031	..	..	— 4,9	1,2	
06	.	2	.	..	61,0	..	...	22.23,8	105.23.	+ 5,89 + 0,0019	..	..	..	..	6421 A. O.
07	.	1	1	..	64,1	77,1	...	42.37,5	99.44. 5,7	+ 5,89 + 0,0020	..	— 0,9	— 0,6	7,2	
08	.	2	.	..	60,1	..	...	54.44,9	69.56.	+ 5,89 + 0,0025	..	+ 4,1	..	7,1	
09	1	.	.	51,1	..	..	36.18,3	...	30.39.	+ 5,89 + 0,0036	..	..	..	..	45 Girafe.
10	.	1	1	..	57,1	80,2	...	57.17,1	84.58.45,6	+ 5,89 + 0,0022	..	+ 1,9	+ 2,5	7,1	
11	.	.	.	..	..	..	...	3.	108. 4.	+ 5,90 + 0,0018	..	..	..	..	6423 A. O.
12	.	.	1	..	..	81,1	...	43.	67.45. 6,8	+ 5,90 + 0,0025	..	..	..	..	221 W_2.
13	.	.	2	..	..	75,6	...	40.	112.41.37,5	+ 5,91 + 0,0018	..	..	+ 0,4	8,2	
14	.	4	.	..	61,8	..	3.	4.41,1	100. 6.	+ 5,91 + 0,0020	..	+ 2,1	..	7,2	
15	.	.	4	..	..	78,4	...	15.	80.17.10,7	+ 5,92 + 0,0023	..	..	+ 5,6	6,2	
16	.	.	.	..	..	..	...	38.	99.39.	+ 5,92 + 0,0020	..	..	..	..	233 W_1.
17	.	2	2	..	57,5	76,2	...	35. 3,2	92.36.33,3	+ 5,92 + 0,0021	..	+ 1,6	+ 3,3	7,2	
18	.	3	.	..	59,1	..	...	11.48,9	108.13.	+ 5,93 + 0,0018	..	+ 4,8	..	8,2	
19	.	.	.	..	..	..	...	48.	89.50.	+ 5,93 + 0,0021	..	..	..	..	1289 Lam. t.V.
20	.	.	.	..	..	..	51.	...	64.53.	+ 5,93 + 0,0025	..	..	..	..	1625 A. + 25°.
21	.	1	1	..	59,1	80,1	45.	46.54,5	81.48.25,1	+ 5,94 + 0,0023	..	— 1,3	+ 0,8	4,0	
22	.	2	1	..	57,2	80,2	...	8. 9,2	89. 9.38,8	+ 5,94 + 0,0021	..	+ 8,2	+ 9,2	4,0	
23	2	1	1	48,4	58,1	80,1	53.49,5	55.16,4	89.56.47,8	+ 5,94 + 0,0021	+ 3,7	+ 2,9	+ 5,7	4,1	24 Licorne.
24	.	3	.	..	61,1	..	...	26.27,9	97.27.	+ 5,94 + 0,0020	..	+ 3,6	..	7,1	
25	.	.	.	..	..	..	47.	...	48.50.	+ 5,94 + 0,0029	..	..	..	6,1	
26	.	1	.	..	67,0	..	...	45.30,2	53.46.	+ 5,95 + 0,0028	..	+ 0,9	..	8,1	
27	.	6	.	..	64,5	..	...	17.26,8	40.18.	+ 5,95 + 0,0032	..	— 1,9	..	1,2	
28	1	.	.	51,1	..	..	28.31,2	...	30.31.	+ 5,95 + 0,0036	..	..	..	..	46 Girafe.
29	.	1	1	..	62,2	80,1	...	52.21,4	65.53.49,4	+ 5,95 + 0,0025	..	+ 4,5	+ 3,3	6,2	
30	.	.	3	..	..	73,1	...	...	56.41. 0,1	+ 5,95 + 0,0027	..	..	+ 16,3	6,7	
31	.	3	.	..	59,1	..	...	45. 7,8	109.46.	+ 5,95 + 0,0018	..	— 3,7	..	8,2	
32	.	1	1	..	59,0	75,1	...	2.40,4	80. 4. 9,5	+ 5,95 + 0,0023	..	— 1,5	— 1,2	6,2	
33	.	3	.	..	59,2	..	...	14. 4,7	105.15.	+ 5,96 + 0,0019	..	+ 3,2	..	7,2	
34	4	.	.	43,6	..	..	5.21,7	...	116. 8.	+ 5,96 + 0,0017	..	..	..	..	27 Gr. Chien.
35	.	.	3	..	..	72,8	...	...	57.49. 5,5	+ 5,96 + 0,0027	..	..	— 4,6	6,0	
36	.	2	1	..	63,1	69,1	...	52.43,1	50.54.12,2	+ 5,96 + 0,0028	..	+ 3,2	+ 3,6	8,2	
37	.	2	.	..	60,1	..	...	13.11,3	65.14.	+ 5,96 + 0,0025	..	+ 9,0	..	5,1	
38	.	.	.	..	..	..	...	42.	112.43.	+ 5,96 + 0,0018	..	..	..	8,2	
39	.	1	2	..	57,1	80,2	...	37. 5,0	91.38.34,1	+ 5,97 + 0,0021	..	+ 0,8	+ 0,9	7,2	
40	.	.	2	..	..	72,2	...	...	63. 5.14,4	+ 5,97 + 0,0026	..	..	+ 15,4	5,1	
41	3	1	3	38,4	67,1	77,1	50.53,8	52.19,5	48.53.49,5	+ 5,97 + 0,0029	+ 2,1	+ 0,2	+ 1,2	5,4	64 Cocher.
42	.	.	1	..	..	81,1	...	...	56.44.14,3	+ 5,98 + 0,0027	..	..	+ 0,8	6,7	
43	.	3	3	..	61,2	80,1	...	22. 7,5	104.23.37,2	+ 5,98 + 0,0019	..	+ 20,3	+ 20,7	7,2	
44	.	.	2	..	..	81,1	...	...	58. 4.54,6	+ 5,99 + 0,0027	..	..	+ 2,1	6,0	
45	.	1	4	..	63,2	73,6	...	23.31,4	63.25. 1,2	+ 5,99 + 0,0026	..	+ 2,4	+ 2,9	5,1	
46	.	.	.	..	..	..	8.	...	70.11.	+ 5,99 + 0,0024	..	..	..	..	252 W_2.
47	1	2	.	39,2	58,1	..	35.12,1	36.38,3	73.38.	+ 5,99 + 0,0024	— 0,3	— 2,4	..	4,1	
48	.	.	.	..	..	..	...	45.	109.46.	+ 5,99 + 0,0018	..	..	..	8,2	
49	.	1	.	..	61,1	..	...	25.10,3	80.26.	+ 6,01 + 0,0023	..	+ 1,5	..	6,2	
50	.	.	.	..	..	..	30.	...	116.33.	+ 6,01 t + 0,0017 t^2	..	..	..	..	28 Gr. Chien.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
8951	14116	9	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7. 9.45,81	+3,215t—0,000 02 t²	..	..	—0,07
8952	..	6.7*	2	.	.	52,4	..	..	8.35,39	....	7. 9.48	+2,426 +0,000 01	..	..	..
8953	14131	6.7	.	1	1	..	58,2	79,2	....	9. 5,39	7. 9.48,29	+2,838 0,000 00	..	—0,06	+0,27
8954	14106	8	.	2	2	..	63,1	71,6	....	9. 0,95	7. 9.54,37	+3,560 —0,000 03	..	—0,29	—0,27
8955	..	9	.	1	.	..	63,1	..	....	9. 4,53	7. 9.58	+3,566 —0,000 03	..	..	..
8956	14113	8	1	2	.	41,1	56,1	..	8.15,29	9. 6,84	7. 9.58	+3,449 —0,000 03	+0,43	+0,23	..
8957	..	8.9	.	1	1	..	61,1	80,2	....	9.10,00	7. 9.59,41	+3,286 —0,000 02	..	..	..
8958	14136	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	9.19,81	7.10. 2	+2,822 0,000 00	..	—0,16	..
8959	..	8.9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.10. 7,35	+3,769 —0,000 05	..	..	..
8960	14151	9	.	1	.	..	62,2	..	....	9.26,60	7.10. 7	+2,717 0,000 00	..	—0,18	..
8961	14146	8	.	1	.	..	59,2	..	....	9.26,12	7.10. 7	+2,781 0,000 00	..	—2,65	..
8962	14122	7.8	.	2	.	..	58,5	..	....	9.19,96	7.10. 9	+3,289 —0,000 02	..	+0,24	..
8963	14138	8	.	1	2	..	56,2	78,6	....	9.27,64	7.10.11,29	+2,900 0,000 00	..	—0,09	+0,07
8964	14110	8	.	.	7	..	..	73,7	....	....	7.10.11,88	+3,708 —0,000 04	..	..	+0,33
8965	14115	8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.10.12,58	+3,573 —0,000 03	..	..	—0,12
8966	14143	9.10	.	2	.	..	61,1	..	....	9.34,20	7.10.18	+2,921 0,000 00	..	+0,37	..
8967	14096	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	7.10.21,17	+4,099 —0,000 07	..	..	+0,11
8968	14165	8	.	1	.	..	62,2	..	....	9.41,66	7.10.22	+2,747 0,000 00	..	+0,39	..
8969	14152	8.9*	.	.	1	..	..	77,1	....	....	7.10.23,69	+2,964 —0,000 01	..	..	—7,88
8970	14125	8.9	.	.	4	..	..	79,9	....	9.39	7.10.32,21	+3,529 —0,000 03	..	..	+0,47
8971	14170	6.7	.	1	.	..	58,2	..	....	9.54,06	7.10.34	+2,721 0,000 00	..	—0,29	..
8972	14159	8	.	.	.	..	..	..	....	9.55	7.10.41	+3,041 —0,000 01	..	..	..
8973	14101	9	.	.	.	..	..	..	....	....	7.10.46	+4,361 —0,000 10	..	..	..
8974	14145	7*	.	.	.	..	..	..	....	9.59	7.10.48	+3,285 —0,000 02	..	..	..
8975	14139	4.5	1	7	1	37,0	62,7	80,1	9.10,76	10. 2,70	7.10.54,42	+3,455 —0,000 03	+0,06	+0,16	+0,05
8976	14166	8.9	.	1	1	..	62,1	80,2	....	10. 8,59	7.10.54,99	+3,090 —0,000 01	..	+0,26	+0,30
8977	14126	7	.	1	1	..	67,2	80,2	....	10. 5,53	7.11. 4,62	+3,955 —0,000 06	..	—0,15	—0,40
8978	14183	7.8		2	.	..	61,1	..	....	10.33,89	7.11.16	+2,805 0,000 00	..	+0,49	..
8979	14184	6.7	.	1	1	..	57,2	80,2	....	10.42,11	7.11.25,91	+2,927 0,000 00	..	+0,35	+0,24
8980	14153	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	7.11.29,73	+3,726 —0,000 04	..	..	—0,03
8981	..	7*	8	1	.	53,4	54,0	..	7.49,83	9.39,81	7.11.29	+7,314 —0,000 59	..	..	..
8982	..	7.8	.	.	.	..	..	..	9.53	....	7.11.35	+3,402 —0,000 02	..	..	..
8983	14179	8.9	.	1	1	..	63,1	80,1	....	10.47,50	7.11.35,71	+3,216 —0,000 01	..	—0,18	—0,22
8984	..	7.8	7	1	.	53,5	54,0	..	7.57,08	9.47,05	7.11.36	+7,316 —0,000 60	..	..	..
8985	14210	7	.	.	.	..	..	..	....	11. 2	7.11.41	+2,584 0,000 00	..	..	..
8986	14207	9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	11. 3,72	7.11.43,95	+2,679 0,000 00	..	+0,22	+0,26
8987	14155	7.8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.11.46,35	+3,924 —0,000 06	..	..	+0,18
8988	14167	7.8	.	.	3	..	..	75,5	....	....	7.11.46,44	+3,720 —0,000 04	..	..	—0,11
8989	..	6.7*	6	.	.	53,5	..	..	6. 8,71	....	7.11.47	+11,235 —0,001 90	..	..	..
8990	14177	8	8	23	1	43,1	60,3	80,2	10. 7,73	11. 1,65	7.11.55,57	+3,591 —0,000 04	+0,07	+0,10	+0,15
8991	14205	8.9	.	.	1	..	..	72,0	....	....	7.12.10,19	+3,119 —0,000 02	..	..	+0,05
8992	14228	7.8	.	1	1	..	59,2	80,1	....	11.31,65	7.12.12,72	+2,762 0,000 00	..	—0,06	—0,42
8993	14176	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.12.14,83	+3,853 —0,000 05	..	..	—0,06
8994	14219	8.9	.	1	.	..	57,9	..	....	11.32,34	7.12.15	+2,889 0,000 00	..	—0,29	..
8995	14229	8.9	.	.	.	..	..	..	....	11.36	7.12.18	+2,820 0,000 00	..	..	..
8996	14194	9	.	1	1	..	63,2	72,1	....	11.36,32	7.12.29,48	+3,532 —0,000 03	..	—0,41	—0,23
8997	14241	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	11.56,06	7.12.38	+2,825 0,000 00	..	—0,20	..
8998	14197	3*	162	198	209	46,6	60,7	75,1	10.51,65	11.45,50	7.12.39,37	+3,590 —0,000 04	—0,57	—0,59	—0,57
8999	..	9.10	.	.	.	..	..	..	....	12. 2	7.12.46	+2,888 0,000 00	..	..	..
9000	14238	9	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7.12.50,55	+3,039t—0,000 01 t²	..	..	+0,05

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	74,1	...	...	83°.34′.47″,5	+ 6″,01 t + 0″,0022 t²	..	..	+ 2″,8	7,1	
52	.	.	.	..	..	..	46.	...	116.49.	+ 6,01 + 0,0017	..	..	..	..	1061 Br.
53	.	1	1	..	58,2	79,2	...	20.29,3	100.22. 0,0	+ 6,01 + 0,0020	..	+ 2,6	+ 3,6	7,2	
54	.	4	1	..	61,9	71,2	...	0.34,8	69. 2. 5,4	+ 6,02 + 0,0025	..	+ 3,3	+ 4,2	7,1	
55	.	.	.	..	..	..	...	44.	68.46.	+ 6,03 + 0,0025	..	..	..	..	264 W_2.
56	.	2	.	..	58,0	..	26.	27.45,6	73.29.	+ 6,03 + 0,0024	..	+ 1,9	..	4,1	
57	.	1	1	..	61,1	80,2	...	23.36,3	80.25. 7,6	+ 6,03 + 0,0023	..	..	..	..	1595 A. + 9°.
58	.	1	.	..	58,1	..	...	0.57,6	101. 2.	+ 6,03 + 0,0019	..	+ 4,3	..	7,2	
59	.	.	1	..	..	81,1	...	...	61.17.19,3	+ 6,04 + 0,0026	..	..	..	..	1356 A. + 28°.
60	.	1	.	..	62,2	..	...	15.16,5	104.16.	+ 6,04 + 0,0019	..	+ 1,0	..	7,2	
61	.	2	.	..	59,1	..	...	48.47,2	102.50.	+ 6,04 + 0,0019	..	— 8,2	..	7,2	
62	.	2	.	..	59,5	..	...	17.28,0	80.18.	+ 6,04 + 0,0023	..	+ 0,3	..	6,2	
63	.	1	2	..	58,0	78,6	...	38.13,3	97.39.43,2	+ 6,05 + 0,0020	..	+ 2,0	+ 1,6	7,1	
64	.	.	5	..	..	74,3	...	...	63.26.44,3	+ 6,05 + 0,0026	..	..	+ 4,1	5,1	
65	.	.	1	..	..	76,2	...	...	68.29.24,1	+ 6,05 + 0,0025	..	..	0,0	7,2	
66	.	1	.	..	63,1	..	...	42.48,9	96.44.	+ 6,05 + 0,0020	..	— 1,6	..	7,1	
67	.	.	2	..	..	71,6	...	...	51. 6.13,9	+ 6,06 + 0,0028	..	..	— 1,5	5,0	
68	.	1	.	..	62,2	..	...	15.56,6	104.17.	+ 6,06 + 0,0019	..	+ 0,9	..	7,2	
69	.	.	2	..	..	77,1	...	...	94.48.56,3	+ 6,06 + 0,0020	..	..	+ 1,2	7,1	
70	.	1	1	..	56,1	80,1	...	12.23,6	70.13.53,3	+ 6,07 + 0,0024	..	+ 5,9	+ 5,1	7,1	
71	.	1	.	..	58,2	..	...	20.26,6	105.21.	+ 6,08 + 0,0019	..	+ 0,9	..	7,2	
72	.	1	.	..	58,1	..	...	20.30,9	91.22.	+ 6,09 + 0,0021	..	+ 3,6	..	5,6	
73	.	.	1	..	..	81,1	...	...	44.37.17,0	+ 6,09 + 0,0030	..	..	— 5,8	1,2	
74	.	1	.	..	61,1	..	...	27.23,5	80.28.	+ 6,10 + 0,0023	..	+ 6,9	..	6,2	
75	1	9	3	37,0	61,7	76,4	11. 5,8	12.37,5	73.14. 9,5	+ 6,10 + 0,0024	+ 0,3	+ 2,0	+ 3,0	5,6	λ Gémeaux.
76	.	2	1	..	60,6	80,2	...	6.16,2	89. 7.46,7	+ 6,11 + 0,0021	..	+ 11,1	+ 10,5	4,0	
77	.	1	2	..	67,2	80,2	...	12.11,3	55.13.40,9	+ 6,12 + 0,0027	..	+ 0,5	— 1,1	7,2	
78	.	1	.	..	63,1	..	...	47. 6,4	101.48.	+ 6,13 + 0,0019	..	+ 7,2	..	7,2	
79	.	1	1	..	57,9	80,2	...	25.57,6	96.27.29,5	+ 6,15 + 0,0020	..	— 0,1	0,0	7,1	
80	.	.	1	..	..	72,1	...	...	62.46.26,5	+ 6,15 + 0,0026	..	..	+ 8,3	5,1	
81	1	.	.	47,1	..	..	37.58,8	39.	16.40.	+ 6,15 + 0,0051	..	..	..	..	1035 Br.
82	2	.	.	48,1	..	..	21.41,2	...	75.24.	+ 6,16 + 0,0023	..	..	..	..	1628 A. + 14°.
83	.	2	1	..	61,1	80,1	...	27.11,7	83.28.41,7	+ 6,16 + 0,0022	..	+ 5,2	+ 3,3	7,1	
84	.	.	.	..	..	..	37.	38.	16.40.	+ 6,16 + 0,0051	..	..	..	..	7748 A. O.
85	.	1	.	..	55,0	..	...	56.18,0	110.57.	+ 6,17 + 0,0018	..	+ 3,1	..	8,2	
86	.	1	1	..	59,2	80,2	...	6. 4,0	107. 7.36,1	+ 6,17 + 0,0018	..	+ 0,8	+ 0,7	7,2	
87	.	.	2	..	..	74,1	...	...	56. 9.31,1	+ 6,18 + 0,0027	..	..	+ 1,9	6,7	
88	.	.	4	..	..	74,1	...	...	62.57. 3,9	+ 6,18 + 0,0026	..	..	+ 2,6	5,1	
89	.	.	.	..	..	..	48.	...	8.51.	+ 6,18 + 0,0078	..	..	..	..	1278 Gr.
90	2	5	.	41,2	62,2	..	41.55,4	43.27,0	67.45.	+ 6,19 + 0,0025	+ 6,4	+ 6,8	..	7,2	
91	.	.	1	..	..	72,0	...	...	87.50.42,6	+ 6,21 + 0,0021	..	..	+ 3,5	7,1	
92	.	.	1	..	..	80,1	...	38.	103.39.57,3	+ 6,21 + 0,0019	..	..	— 6,1	7,2	
93	.	.	1	..	..	81,1	...	...	58.24.18,5	+ 6,22 + 0,0027	..	..	— 1,7	6,0	
94	.	.	.	..	..	..	...	8.	98.10.	+ 6,22 + 0,0020	..	..	..	7,1	
95	.	1	.	..	59,1	..	...	8.43,6	101.10.	+ 6,22 + 0,0019	..	+ 0,7	..	7,2	
96	.	1	.	..	63,2	..	...	2.27,7	70. 4.	+ 6,24 + 0,0024	..	— 3,1	..	7,1	
97	.	2	.	..	59,2	..	...	56.30,0	100.58.	+ 6,25 + 0,0019	..	+ 3,2	..	7,2	
98	54	130	203	47,1	61,5	75,3	44.16,5	45.48,6	67.47.22,3	+ 6,25 + 0,0025	+ 1,8	+ 1,8	+ 2,3	6,4	δ Gémeaux.
99	.	1	.	..	58,0	..	...	10. 9,5	98.11.	+ 6,26 + 0,0020	..	..	..	..	1837 Sf. — 8°.
00	.	.	2	..	..	77,1	...	...	91.25.46,4	+ 6,27 t + 0,0021 t²	..	..	+ 1,3	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9001	14213	8.9	.	1	1	..	63,2	72,1	....	12.15,22	7.13.11,14	$+3,714t - 0,000\ 05t^2$	..	+0,27	+0,48
9002	14239	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	12.33,50	7.13.25	+3,486 —0,000 03	..	—0,16	..
9003	14264	7	.	1	.	..	59,2	..	....	12.47,67	7.13.27	+2,684 0,000 00	..	+0,15	..
9004	14232	9	.	1	.	..	63,2	..	....	12.36,78	7.13.32	+3,710 —0,000 04	..	+0,29	..
9005	14242	8	.	.	4	..	..	74,1	....	....	7.13.50,98	+3,700 —0,000 04	..	...	+0,31
9006	14286	9	.	1	2	..	59,2	80,1	....	13.23,38	7.14. 4,28	+2,731 0,000 00	..	—0,43	—0,49
9007	14272	8	.	.	1	..	..	80,2	....	13.19	7.14. 5,59	+3,085 —0,000 01	..	..	—0,15
9008	14262	8.9	.	2	3	..	63,1	80,1	....	13.18,35	7.14. 7,86	+3,304 —0,000 02	..	+0,06	0,00
9009	14275	7.8	.	1	.	..	57,2	..	....	13.27,99	7.14.16	+3,215 —0,000 02	..	+0,22	..
9010	14267	6	6	2	1	41,1	60,6	72,1	12.47,80	13.41,00	7.14.34,36	+3,549 —0,000 04	—0,09	—0,15	—0,04
9011	14270	8.9	.	.	3	..	..	74,8	....	....	7.14.42,30	+3,605 —0,000 04	..	..	—0,02
9012	14302	7.8	.	1	1	..	63,1	80,1	....	13.58,26	7.14.42,53	+2,940 —0,000 01	..	+0,35	+0,52
9013	14248	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.14.46,34	+4,195 —0,000 09	..	..	+0,14
9014	14289	9	.	1	1	..	58,0	80,1	....	13.58,72	7.14.47,16	+3,208 —0,000 02	..	—0,34	—0,03
9015	14305	8.9	.	.	2	..	..	78,2	....	....	7.14.54,00	+3,002 —0,000 01	..	..	+0,24
9016	14312	8	.	1	3	..	57,9	76,1	....	14.22,09	7.15. 7,04	+3,004 —0,000 01	..	—0,17	—0,28
9017	14300	9	.	1	2	..	60,1	80,6	....	14.20,78	7.15.11,51	+3,392 —0,000 03	..	+0,79	+0,64
9018	14279	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.15.11,59	+3,906 —0,000 06	..	..	—0,19
9019	14329	6	1	2	2	41,1	58,6	79,6	13.51,63	14.32,99	7.15.14,34	+2,753 0,000 00	—0,28	—0,30	—0,15
9020	..	8.9	.	2	.	..	61,1	..	....	14.21,22	7.15.15	+3,590 —0,000 04	..	..	..
9021	14323	7.8	.	2	1	..	60,6	80,1	....	14.33,35	7.15.16,70	+2,879 0,000 00	..	—0,24	—0,07
9022	14326	7	.	2	.	..	60,2	..	....	14.42,28	7.15.26	+2,946 —0,000 01	..	+0,08	..
9023	14276	5.6	.	5	3	..	65,1	80,4	13.23	14.26,33	7.15.28,85	+4,167 —0,000 08	..	+0,19	+0,18
9024	14334	9	.	1	3	..	58,2	80,2	....	14.47,68	7.15.28,91	+2,753 0,000 00	..	—0,46	—0,52
9025	..	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	14.41,11	7.15.33	+3,391 —0,000 03	..	..	..
9026	14304	9	.	1	1	..	63,2	72,2	....	14.43,94	7.15.38,00	+3,609 —0,000 04	..	+0,41	+0,32
9027	..	8.9	1	2	2	48,1	61,1	81,1	13.50,83	14.44,67	7.15.38,47	+3,587 —0,000 04	..	..	..
9028	14328	6.7	1	1	1	47,0	57,0	79,1	14. 5,97	14.52,27	7.15.38,67	+3,080 —0,000 01	—0,42	—0,33	—0,13
9029	14308	8	.	.	3	..	..	73,5	....	....	7.15.40,66	+3,551 —0,000 04	..	..	—0,17
9030	14316	7.8	.	1	2	..	56,1	80,1	....	14.56,26	7.15.48,60	+3,494 —0,000 03	..	—0,26	—0,34
9031	14282	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	....	7.15.51	+4,339 —0,000 10	..	..	..
9032	14310	5.6	10	6	2	46,5	64,9	80,1	14. 1,23	14.56,05	7.15.51,27	+3,668 —0,000 04	—0,07	—0,30	—0,12
9033	14319	7.8	.	2	1	..	59,6	80,1	....	14.59,78	7.15.52,02	+3,473 —0,000 03	..	—0,31	—0,17
9034	14341	8	.	1	2	..	58,2	76,7	....	15. 8,59	7.15.52,69	+2,953 —0,000 01	..	+0,27	+0,08
9035	..	6*	.	.	.	..	..	..	14.42	....	7.15.56	+2,464 0,000 00	..	..	..
9036	14298	7	.	.	3	..	..	75,1	....	....	7.15.57,09	+4,008 —0,000 07	..	..	+0,57
9037	..	9.10	.	.	2	..	..	81,1	....	15. 9	7.15.57,47	+3,230 —0,000 02	..	..	..
9038	14315	7*	8	.	1	46,2	..	79,2	14. 8,99	....	7.15.57,60	+3,612 —0,000 04	+0,24	..	+0,44
9039	14321	9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	7.15.59,53	+3,555 —0,000 04	..	..	—0,14
9040	14340	7	.	1	3	..	55,9	79,8	....	15.15,11	7.16. 1,60	+3,092 —0,000 01	..	+0,30	+0,41
9041	14345	7	.	1	4	..	60,2	77,1	....	15.17,22	7.16. 2,46	+3,011 —0,000 01	..	+0,09	+0,17
9042	14352	7	.	3	1	..	62,7	77,1	....	15.19,19	7.16. 2,52	+2,877 0,000 00	..	—0,11	+0,07
9043	14346	7.8	.	1	2	..	59,1	76,2	....	15.21,20	7.16. 7,36	+3,071 —0,000 01	..	—0,26	—0,16
9044	14317	8	3	3	1	38,5	62,5	72,2	14.17,10	15.13,16	7.16. 9,70	+3,744 —0,000 05	—0,05	—0,18	+0,19
9045	14365	9	.	2	1	..	59,2	79,2	....	15.36,25	7.16.17,38	+2,743 0,000 00	..	—0,35	—0,36
9046	14355	7	.	1	1	..	59,0	81,2	....	15.33,30	7.16.17,42	+2,944 —0,000 01	..	+0,19	+0,15
9047	14364	9	.	1	2	..	60,2	80,2	....	15.37,40	7.16.18,79	+2,745 0,000 00	..	—0,34	—0,12
9048	14318	9*	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7.16.21,37	+3,900 —0,000 06	..	..	+0,02
9049	..	9	.	1	1	..	60,1	81,1	....	15.35,19	7.16.23,90	+3,231 —0,000 02	..	..	..
9050	14336	8	.	1	3	..	59,2	79,5	....	15.33,71	7.16.24,94	$+3,422t - 0,000\ 03t^2$	..	+0,51	+0,40

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	63,2	72,1	′ ″ ...	7′.11″,3	63°. 8′.46″,3	+ 6″,29 t + 0″,0026 t^2	..″	− 1″,8	− 0″,7	5,1	
02	.	2	.	..	58,6	..	...	52. 5,7	71.53.	+ 6,31 + 0,0024	..	− 0,3	..	7,1	
03	.	1	.	..	59,2	..	...	57.28,4	106.59.	+ 6,32 + 0,0018	..	+ 8,8	..	7,2	
04	.	1	1	..	63,2	72,2	...	14.53,8	63.16.29,1	+ 6,33 + 0,0026	..	+ 0,4	+ 1,4	5,1	
05	.	.	3	..	..	74,8	...	...	63.36.31,8	+ 6,35 + 0,0025	..	..	+ 2,3	5,1	
06	.	1	2	..	59,2	80,1	...	0.18,1	105. 1.53,5	+ 6,37 + 0,0019	..	+ 2,4	+ 2,7	7,2	
07	.	2	1	..	59,1	80,2	...	20.22,4	89.21.57,1	+ 6,37 + 0,0021	..	+ 4,6	+ 4,2	5,0	
08	.	2	2	..	61,1	80,1	...	32.46,9	79.34.21,0	+ 6,37 + 0,0023	..	+ 1,8	+ 0,8	6,2	
09	.	2	.	..	58,5	..	...	30.15,3	83.31.	+ 6,38 + 0,0022	..	+ 3,6	..	7,1	
10	1	1	.	37,2	63,1	..	16.10,0	17.45,1	69.19.	+ 6,41 + 0,0024	+ 0,6	+ 1,2	..	7,1	56 Gémeaux.
11	.	.	2	..	..	76,1	...	...	67. 7.12,5	+ 6,42 + 0,0025	..	..	+ 4,9	6,7	
12	.	2	1	..	60,6	80,1	...	52.39,6	95.54.15,7	+ 6,42 + 0,0020	..	+ 2,4	+ 2,6	7,1	
13	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48.24. 2,7	+ 6,43 + 0,0029	..	..	+ 2,4	6,1	
14	.	1	1	..	58,0	80,1	...	47.28,0	83.49. 3,9	+ 6,43 + 0,0022	..	+ 4,1	+ 4,1	7,1	
15	.	.	2	..	..	78,2	...	...	93. 7.49,5	+ 6,44 + 0,0021	..	..	+ 6,1	7,2	
16	.	1	1	..	58,0	76,1	...	1.44,1	93. 3.20,8	+ 6,46 + 0,0021	..	+ 1,7	+ 2,1	7,2	
17	.	.	2	..	..	80,6	...	45.	75.46.43,1	+ 6,46 + 0,0023	..	..	+ 6,1	8,1	
18	.	.	1	..	..	81,1	...	...	56.35.12,5	+ 6,46 + 0,0027	..	..	+ 6,0	6,7	
19	.	1	2	..	59,1	79,6	4.	6. 3,7	104. 7.40,9	+ 6,46 + 0,0019	..	+ 2,4	+ 3,0	7,2	
20	.	.	.	..	..	..	...	39.	67.41.	+ 6,47 + 0,0025	..	..	..	..	415 W_2.
21	.	.	1	..	..	80,1	...	36.	98.38.24,4	+ 6,47 + 0,0020	..	..	+ 16,5	7,1	
22	.	2	.	..	60,2	..	...	38.12,6	95.39.	+ 6,48 + 0,0020	..	+ 2,1	..	7,1	
23	1	1	3	51,1	67,1	80,4	2. 8,7	3.44,7	49. 5.21,0	+ 6,48 + 0,0029	+ 4,0	+ 4,7	+ 4,4	7,1	66 Cocher.
24	.	.	3	..	..	80,2	...	6.	104. 7.36,5	+ 6,48 + 0,0019	..	..	+ 4,8	7,2	
25	.	.	.	..	..	..	...	47.	75.49.	+ 6,49 + 0,0023	..	..	..	..	422 W_1.
26		.	1	..	..	72,2	...	54.	66.56.32,1	+ 6,50 + 0,0025	..	..	+ 5,8	6,2	
27	.	3	2	..	62,5	81,1	44.	45.54,1	67.47.34,9	+ 6,50 + 0,0025	..	..	..	..	423 W_2.
28	.	1	1	..	56,1	79,1	32.	33.40,3	89.35.17,3	+ 6,50 + 0,0021	..	+ 2,7	+ 2,7	4,1	
29	.	.	3	..	..	73,5	...	...	69.12.30,7	+ 6,50 + 0,0024	..	..	+ 3,7	7,1	
30	.	.	2	..	..	80,1	...	27.	71.29.19,1	+ 6,51 + 0,0024	..	..	+ 6,2	7,1	
31	.	.	1	..	..	81,1	...	...	44.54.25,9	+ 6,51 + 0,0030	..	..	− 2,2	4,2	
32	1	4	2	39,2	67,0	80,1	39.28,4	41. 2,6	64.42.40,8	+ 6,52 + 0,0025	+ 10,6	+ 8,8	+ 9,8	5,1	A Gémeaux.
33	.	1	1	..	62,2	80,1	...	19.34,8	72.21.10,7	+ 6,52 + 0,0024	..	+ 32,7	+ 31,4	7,1	
34	.	.	2	..	..	76,7	...	18.	95.20. 7,0	+ 6,52 + 0,0020	..	..	− 1,1	7,1	
35	2	.	.	41,2	..	..	36.16,6	...	115.39.	+ 6,52 + 0,0017	..	..	..	..	2436 B. A. C.
36	.	.	3	..	..	72,8	...	...	53.26.57,4	+ 6,52 + 0,0027	..	..	+ 4,5	7,1	
37	.	1	2	..	63,1	81,1	...	48. 0,8	82.49.39,0	+ 6,52 + 0,0022	..	..	..	..	1703 A. + 7°.
38	2	.	.	50,7	..	..	45.45,2	...	66.48.	+ 6,52 + 0,0025	+ 3,5	..	..	6,2	58 Gémeaux.
39	.	.	2	..	..	75,1	...	...	69. 3.11,9	+ 6,53 + 0,0024	..	..	+ 3,6	7,2	
40	.	.	3	..	..	79,8	...	2.	89. 3.42,3	+ 6,53 + 0,0021	..	..	+ 7,7	7,1	
41	.	1	3	..	60,2	77,1	...	42.57,4	92.44.36,6	+ 6,53 + 0,0021	..	+ 1,0	+ 2,7	7,2	
42	.	3	1	..	62,7	77,1	...	43. 2,9	98.44.41,4	+ 6,53 + 0,0020	..	+ 2,4	+ 3,4	7,1	
43	.	2	2	..	59,6	76,2	...	59.44,0	90. 1.23,1	+ 6,54 + 0,0021	..	+ 1,6	+ 3,1	4,1	
44	1	2	1	38,9	63,2	72,2	54.41,4	56.19,6	61.57.57,3	+ 6,54 + 0,0026	+ 11,8	+ 13,6	+ 13,8	5,1	
45	.	2	1	..	59,2	79,2	...	32.40,8	104.34.19,8	+ 6,55 + 0,0019	..	+ 2,6	+ 3,7	7,2	
46	.	.	1	.	..	81,2	...	43.	95.44.46,3	+ 6,55 + 0,0020	..	..	+ 3,4	7,1	
47	.	.	2	..	..	80,1	...	27.	104.28.56,4	+ 6,55 + 0,0019	..	..	+ 5,6	7,2	
48	.	.	2	..	..	81,1	...	...	56.43.15,1	+ 6,56 + 0,0027	..	..	+ 2,2	7,2	
49	.	.	1	..	..	81,1	...	46.	82.47.51,2	+ 6,56 + 0,0022	..	..	..	..	1709 A. + 7°.
50	.	1	2	..	59,2	79,6	...	25.35,9	74.27.13,3	+ 6,56 t + 0,0023 t^2	..	..	..	4,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9051	14327	9	.	1	2	..	63,2	80,2	....	15.32,26	7.16.28,45	+3,745t −0,000 05 t^2	..	−0,14	−0,13
9052	14293	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.16.29,38	+4,513 −0,000 12	..	..	+0,12
9053	14354	8.9	.	1	2	..	59,2	72,2	....	15.42,72	7.16.30,70	+3,195 −0,000 02	..	−0,11	−0,06
9054	14348	7.8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	7.16.36,59	+3,455 −0,000 03	..	..	+0,07
9055	14371	8.9	.	2	3	..	57,2	77,5	....	15.56,72	7.16.39,90	+2,876 0,000 00	..	−0,19	−0,14
9056	14344	7.8	.	1	3	..	58,0	74,1	....	15.48,99	7.16.42,77	+3,573 −0,000 04	..	−0,63	−0,46
9057	14382	5.6	.	2	.	..	58,7	..	....	16. 3,56	7.16.43	+2,642 0,000 00	..	−0,14	..
9058	14368	8	.	1	1	..	57,2	79,1	....	15.59,77	7.16.44,65	+2,991 −0,000 01	..	+0,11	+0,13
9059	14335	6.7	4	2	2	45,8	60,2	72,2	14.54,37	15.50,55	7.16.46,64	+3,739 −0,000 05	+0,32	+0,38	+0,38
9060	14331	8	.	1	1	..	59,0	79,2	....	15.53,10	7.16.52,01	+3,921 −0,000 06	..	+1,10	+1,18
9061	14350	8.9	1	.	3	41,1	..	72,1	15. 5,84	....	7.16.54,32	+3,611 −0,000 04	−0,16	..	−0,05
9062	14374	8.9	.	1	1	..	58,1	79,2	....	16.10,71	7.16.56,97	+3,088 −0,000 01	..	+0,19	+0,12
9063	14349	9	.	1	1	..	63,2	80,1	....	16. 2,30	7.16.58,81	+3,746 −0,000 05	..	−0,19	+0,12
9064	14365	7.8	.	2	1	..	57,1	79,2	....	16.15,57	7.17. 5,41	+3,320 −0,000 02	..	+0,05	+0,09
9065	14370	8	.	3	1	..	62,1	68,1	....	16.16,96	7.17. 5,45	+3,230 −0,000 02	..	+0,48	+0,51
9066	14357	8.9	.	5	.	..	58,0	..	....	16.13,73	7.17. 6	+3,509 −0,000 03	..	−0,06	..
9067	..	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	16.25,88	7.17. 8	+2,854 0,000 00	..	..	..
9068	14396	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	16.31,23	7.17.11	+2,698 0,000 00	..	+0,07	..
9069	14322	5*	2	.	.	48,1	..	..	15. 0,23	....	7.17.16	+4,546 −0,000 13	+0,14	..	..
9070	14392	8	.	2	.	..	60,2	..	....	16.36,18	7.17.19	+2,853 0,000 00	..	−0,13	..
9071	14386	8	.	2	2	..	61,1	80,1	....	16.44,71	7.17.31,52	+3,120 −0,000 01	..	+0,13	+0,14
9072	14380	8	.	1	1	..	59,0	80,1	....	16.42,28	7.17.31,71	+3,305 −0,000 02	..	−0,17	−0,31
9073	14385	9	.	2	.	..	61,1	..	....	16.43,15	7.17.31	+3,252 −0,000 02	..	−0,06	..
9074	14408	8	.	1	3	..	60,2	80,1	....	16.58,26	7.17.38,28	+2,673 0,000 00	..	+0,27	+0,20
9075	14356	8.9	.	.	2	..	..	71,6	....	....	7.17.43,03	+4,058 −0,000 08	..	..	+0,38
9076	14395	8	.	.	5	..	..	75,1	....	....	7.17.45,20	+3,146 −0,000 01	..	..	+0,18
9077	14403	8	.	.	4	..	..	76,1	....	....	7.17.47,73	+2,989 −0,000 01	..	..	+0,43
9078	14366	8	.	1	1	..	59,0	80,1	....	16.51,73	7.17.50,38	+3,893 −0,000 06	..	−0,31	−0,07
9079	..	5.6	.	.	4	..	..	74,6	....	....	7.17.50,87	+6,307 −0,000 41	..	..	..
9080	14383	7.8	1	1	1	48,1	56,2	80,1	16. 6,13	16.58,76	7.17.51,38	+3,511 −0,000 03	+0,30	+0,24	+0,18
9081	14411	8	.	1	2	..	59,1	79,6	....	17.11,10	7.17.52,68	+2,760 0,000 00	..	−0,64	−0,46
9082	14378	5	43	15	7	48,2	58,9	74,0	16. 5,54	17. 1,61	7.17.57,66	+3,742 −0,000 05	−0,49	−0,59	−0,68
9083	14398	6.7	11	2	1	46,3	59,6	80,1	16.21,34	17.11,47	7.18. 1,43	+3,337 −0,000 02	−0,24	−0,18	−0,28
9084	14338	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	7.18. 2	+4,720 −0,000 15	..	..	..
9085	14377	7	.	4	1	..	61,6	68,2	....	17. 6,66	7.18. 4,53	+3,863 −0,000 06	..	−0,32	−0,40
9086	14360	6.7	.	.	2	..	..	68,6	....	....	7.18. 6,65	+4,267 −0,000 10	..	..	+0,27
9087	14418	8	.	2	.	..	59,2	..	....	17.29,21	7.18.10	+2,719 0,000 00	..	−0,03	..
9088	14393	8	.	1	4	..	63,2	74,1	....	17.18,86	7.18.12,36	+3,548 −0,000 04	..	−0,05	+0,22
9089	..	7	.	2	1	..	58,1	81,1	....	17.30,79	7.18.21,75	+3,393 −0,000 03	..	..	..
9090	..	8	.	1	.	..	59,2	..	....	17.42,12	7.18.23	+2,746 0,000 00	..	..	..
9091	14413	9	.	2	1	..	60,2	77,1	....	17.39,44	7.18.25,32	+3,049 −0,000 01	..	+0,43	+0,57
9092	..	9	.	1	.	..	62,1	..	....	17.10,77	7.18.25	+4,980 −0,000 19	..	..	..
9093	14409	8	.	2	1	..	56,1	80,1	....	17.43,07	7.18.33,67	+3,369 −0,000 03	..	+0,09	+0,15
9094	14407	7	.	1	1	..	56,1	80,2	....	17.46,05	7.18.38,41	+3,490 −0,000 03	..	+0,11	+0,11
9095	14391	8	.	.	.	..	..	..	....	....	7.18.39	+3,854 −0,000 06	..	..	..
9096	14433	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	18. 5,10	7.18.45	+2,660 0,000 00	..	+0,04	..
9097	14416	5.6	2	1	1	48,2	58,2	72,2	17.10,33	17.59,64	7.18.48,96	+3,282 −0,000 02	−0,16	−0,10	−0,02
9098	14390	7	.	2	.	..	67,1	..	....	17.50,81	7.18.52	+4,111 −0,000 08	..	+0,18	..
9099	14417	7.8	.	1	.	..	60,1	..	....	18. 7,87	7.18.58	+3,393 −0,000 03	..	−0,10	..
9100	14446	7.8	.	1	.	..	62,2	..	....	18.20,87	7.18.59	+2,546t 0,000 00 t^2	..	+0,52	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	63,2	80,2	′ ″ ...	54′. 7″,0	61°.55′.43″,8	+ 6″,57t + 0″,0026 t^2	.. ″	+ 0″,4	− 0″,7	5,1	
52	.	.	.	..	..	..	...	...	41.12.	+ 6,57 + 0,0031	..	..	..	1,0	
53	.	1	2	..	59,1	72,2	...	21.20,1	84.22.58,2	+ 6,57 + 0,0022	..	+ 5,1	+ 5,1	7,1	
54	.	.	2	..	..	75,1	...	...	73. 5.10,4	+ 6,58 + 0,0024	..	..	+ 1,2	7,1	
55	.	2	3	..	57,2	77,5	...	46.25,4	98.48. 3,4	+ 6,58 + 0,0020	..	+ 11,4	+ 11,1	7,1	
56	.	2	2	..	57,5	74,1	...	16.30,9	68.18. 8,8	+ 6,59 + 0,0024	..	+ 3,1	+ 2,7	7,2	
57	.	2	.	..	58,7	..	...	45. 8,9	108.46.	+ 6,59 + 0,0018	..	+ 4,4	..	8,2	
58	.	1	1	..	57,9	79,1	...	37.30,8	93.39. 8,1	+ 6,59 + 0,0020	..	+ 5,7	+ 4,6	7,1	
59	1	.	2	38,9	..	72,2	4. 4,0	5.	62. 7.21,6	+ 6,59 + 0,0026	− 1,2	..	+ 0,9	5,1	59 Gémeaux.
60	.	.	2	..	..	79,7	...	0.	56. 2.36,0	+ 6,60 + 0,0027	..	..	− 3,1	6,2	
61	.	.	2	..	..	72,2	46.	...	66.49.50,9	+ 6,60 + 0,0025	..	..	+ 5,5	6,2	
62	.	1	1	..	58,1	79,2	...	10.59,7	89.12.39,4	+ 6,61 + 0,0021	..	+ 8,4	+ 9,5	7,1	
63	.	.	1	..	..	80,1	...	50.	61.52.29,7	+ 6,61 + 0,0026	..	..	− 3,1	5,1	
64	.	1	1	..	56,1	79,2	...	49.35,3	78.51.13,8	+ 6,62 + 0,0023	..	+ 4,1	+ 3,9	8,1	
65	.	3	1	..	61,8	68,1	...	47.14,9	82.48.54,6	+ 6,62 + 0,0022	..	+ 3,8	+ 4,7	4,0	
66	.	6	.	..	58,0	..	...	49.16,9	70.50.	+ 6,62 + 0,0024	..	+ 3,0	..	7,1	
67	.	.	.	..	..	..	...	45.	99.47.	+ 6,62 + 0,0019	..	..	..	..	2014 Sf. — 9°.
68	.	1	.	..	59,2	..	...	27.39,5	106.29.	+ 6,63 + 0,0018	..	+ 0,1	..	7,2	
69	.	.	.	..	..	..	29.	...	40.32.	+ 6,63 + 0,0031	..	..	..	1,2	21 Lynx.
70	.	3	.	..	59,5	..	...	47.58,9	99.49.	+ 6,64 + 0,0019	..	+ 7,8	..	7,2	
71	.	1	2	..	63,1	80,1	...	44.41,8	87.46.21,5	+ 6,65 + 0,0021	..	+ 2,3	+ 2,7	7,1	
72	.	2	2	..	58,6	80,1	...	29. 8,1	79.30.48,0	+ 6,65 + 0,0023	..	+ 2,0	+ 2,6	6,2	
73	.	1	.	..	63,1	..	...	48.58,6	81.50.	+ 6,65 + 0,0022	..	+ 2,9	..	4,0	
74	.	1	3	..	60,2	80,1	...	30.10,1	107.31.50,9	+ 6,66 + 0,0018	..	+ 1,7	+ 3,0	7,2	
75	.	.	2	..	..	71,6	...	...	51.55.59,9	+ 6,67 + 0,0028	..	..	+ 7,0	6,2	
76	.	.	5	..	..	75,1	...	...	86.34.51,7	+ 6,67 + 0,0021	..	..	+ 5,2	7,1	
77	.	.	3	..	..	76,1	...	...	93.44.18,8	+ 6,68 + 0,0020	..	..	+ 5,2	7,1	
78	.	1	.	..	59,0	..	...	52. 0,4	56.53.	+ 6,68 + 0,0027	..	+ 5,4	..	7,2	
79	.	.	4	..	..	74,6	...	...	21.16.55,9	+ 6,68 + 0,0043	..	..	..	..	1308 Gr.
80	.	.	1	..	..	80,1	41.	43.	70.45. 6,0	+ 6,68 + 0,0024	..	..	+ 4,7	7,1	
81	.	.	2	..	..	79,6	...	49.	103.51.37,9	+ 6,68 + 0,0019	..	..	− 0,2	7,2	
82	10	17	5	40,1	60,7	75,8	53.58,2	55.39,3	61.57.20,4	+ 6,69 + 0,0026	+ 7,3	+ 9,8	+ 11,1	4,6	ι Gémeaux.
83	6	1	1	48,3	63,1	80,1	1.56,5	3.34,8	78. 5.15,2	+ 6,69 + 0,0023	+ 2,7	+ 2,2	+ 2,6	8,1	ι Petit Chien.
84	.	.	1	..	..	80,2	...	...	37.23. 6,4	+ 6,70 + 0,0032	..	..	+ 5,3	10,1	
85	.	2	.	..	63,1	..	...	49.53,5	57.51.	+ 6,70 + 0,0026	..	+ 1,6	..	6,0	
86	.	.	2	..	..	68,6	...	...	46.29.44,8	+ 6,70 + 0,0029	..	..	+ 5,2	4,2	
87	.	2	.	..	59,2	..	...	35.56,8	105.37.	+ 6,71 + 0,0019	..	+ 0,9	..	7,2	
88	.	.	4	..	..	74,1	...	14.	69.15.39,0	+ 6,71 + 0,0024	..	..	+ 4,2	7,2	
89	.	.	1	..	..	81,1	...	37.	75.39.18,1	+ 6,72 + 0,0023	..	..	..	..	509 W_1.
90	.	1	.	..	59,2	..	...	32.33,8	104.34.	+ 6,72 + 0,0019	..	..	..	..	528 W_1.
91	.	4	1	..	59,2	77,1	...	58.29,9	91. 0.11,9	+ 6,73 + 0,0021	..	+ 1,6	+ 3,1	4,1	
92	.	.	.	..	..	..	...	22.	33.24.	+ 6,73 + 0,0034	..	..	..	..	7887 A. O.
93	.	1	1	..	58,0	80,1	...	39.17,5	76.40.58,8	+ 6,74 + 0,0023	..	+ 5,2	+ 5,9	8,1	
94	.	.	2	..	..	80,2	...	34.	71.36.27,3	+ 6,75 + 0,0024	..	..	+ 6,8	7,1	
95	.	.	1	..	..	68,2	...	...	58. 8. 0,6	+ 6,75 + 0,0026	..	..	+ 6,8	6,0	
96	.	2	.	..	58,7	..	...	4.46,5	108. 6.	+ 6,75 + 0,0018	..	− 3,8	..	7,7	
97	.	2	1	..	58,1	72,2	25.	27. 4,1	80.28.45,2	+ 6,76 + 0,0022	..	+ 4,8	+ 5,0	6,2	ε Petit Chien.
98	.	2	.	..	67,1	..	...	24.28,6	50.26.	+ 6,76 + 0,0028	..	+ 4,1	..	8,2	
99	.	1	.	..	60,1	..	...	37.24,6	75.39.	+ 6,77 + 0,0023	..	+ 0,7	..	8,1	
00	.	2	.	..	58,6	..	...	38.32,4	112.40.	+ 6,77t + 0,0017 t^2	..	+ 4,7	..	8,2	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9101	14442	5.6	.	1	.	..	58,2	..	....	18.20,59	7.19. 1	+2,711t 0,000 00t^2	..	+0,19	..
9102	14401	7.8	.	.	1	..	..	68,1	....	18. 3	7.19. 4,81	+4,087 —0,000 08	..	..	+0,60
9103	14412	9	.	1	1	..	63,2	72,1	....	18.12,41	7.19. 8,67	+3,733 —0,000 05	..	+0,54	+0,80
9104	14428	8	.	1	5	..	59,1	72,1	....	18.21,27	7.19. 8,82	+3,174 —0,000 02	..	+0,27	+0,20
9105	14462	2.3*	3	.	.	41,7	..	..	17.57,99	....	7.19. 9	+2,372 +0,000 01	+1,70	..	..
9106	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	18.33,96	7.19.13	+2,644 0,000 00	..	..	..
9107	..	9	.	4	.	..	62,1	..	....	18. 4,23	7.19.17	+4,913 —0,000 18	..	..	..
9108	..	9.10	.	5	.	..	62,1	..	....	18. 4,68	7.19.18	+4,913 —0,000 18	..	..	..
9109	14454	7	1	1	1	41,1	58,2	79,2	18. 0,99	18.40,77	7.19.20,24	+2,644 0,000 00	+0,29	+0,41	+0,22
9110	14451	6	.	1	1	..	60,2	80,1	....	18.42,48	7.19.23,67	+2,769 0,000 00	..	—0,97	—1,31
9111	14397	7	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.19.26,44	+4,476 —0,000 12	..	..	—0,24
9112	..	7.8	3	.	.	43,2	..	..	17.40,37	....	7.19.27	+3,573 —0,000 04	..	..	..
9113	14421	8	.	1	3	..	63,2	73,5	....	18.35,75	7.19.31,86	+3,727 —0,000 05	..	+0,13	+0,33
9114	14426	6.7	3	1	2	49,1	63,1	76,2	17.47,74	18.40,97	7.19.34,28	+3,541 —0,000 04	—0,01	+0,07	+0,26
9115	14435	6.7	.	1	1	..	56,1	80,2	....	18.44,63	7.19.34,41	+3,312 —0,000 02	..	—0,11	—0,02
9116	14436	8	2	3	1	43,0	59,2	72,2	18. 0,44	18.49,39	7.19.38,24	+3,261 —0,000 02	+0,08	+0,10	+0,04
9117	14450	7.8	.	3	2	..	58,8	76,7	....	18.53,61	7.19.39,15	+3,027 —0,000 01	..	—0,13	0,00
9118	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	18.51,27	7.19.39	+3,237 —0,000 02	..	..	..
9119	14456	7	.	1	1	..	59,0	77,2	....	18.58,23	7.19.42,65	+2,949 —0,000 01	..	—0,47	—0,30
9120	14406	6	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.19.45,01	+4,398 —0,000 11	..	..	—0,71
9121	..	9	1	.	.	48,1	..	..	17.59,70	....	7.19.45	+3,510 —0,000 04	..	..	..
9122	14439	6.7	.	4	.	..	59,7	..	....	18.56,51	7.19.46	+3,321 —0,000 02	..	+0,20	..
9123	14424	8.9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.20. 1,48	+3,962 —0,000 07	..	..	+1,04
9124	14431	7.8	.	1	.	..	63,2	..	....	19. 8,48	7.20. 4	+3,726 —0,000 05	..	—0,55	..
9125	14483	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	19.24,03	7.20. 6	+2,810 0,000 00	..	+0,62	..
9126	14482	9	.	.	1	..	..	80,2	....	19.24	7.20. 7,90	+2,876 0,000 00	..	..	—0,13
9127	14488	7.8	.	3	.	..	60,5	..	....	19.29,62	7.20.11	+2,760 0,000 00	..	—0,11	..
9128	14453	7	.	1	1	..	57,1	79,2	....	19.21,46	7.20.11,85	+3,343 —0,000 03	..	—0,44	—0,20
9129	..	7	.	.	3	..	..	76,1	....	....	7.20.12,63	+3,588 —0,000 04	..	..	..
9130	..	9	.	1	.	..	58,0	..	....	19. 6,03	7.20.12	+4,443 —0,000 12	..	..	..
9131	14479	9	.	1	1	..	58,0	79,1	....	19.31,01	7.20.16,61	+3,029 —0,000 01	..	+0,46	+0,62
9132	14493	9	.	2	.	..	59,1	..	....	19.36,63	7.20.18	+2,761 0,000 00	..	—0,17	..
9133	14455	8.9	.	1	.	..	56,2	..	....	19.27,35	7.20.18	+3,421 —0,000 03	..	+0,28	..
9134	..	6	5	1	1	42,4	65,2	68,2	18.32,09	19.25,64	7.20.19,11	+3,571 —0,000 04	..	..	..
9135	14438	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.20.19,67	+3,786 —0,000 06	..	..	—0,40
9136	14444	8	.	.	1	..	..	74,1	....	....	7.20.19,95	+3,696 —0,000 05	..	..	+0,78
9137	14466	3*	150	96	155	46,0	60,1	76,2	18.44,53	19.33,36	7.20.22,26	+3,260 —0,000 02	—0,18	—0,25	—0,25
9138	..	8.9	.	1	.	..	62,2	..	....	19.36,25	7.20.24	+3,238 —0,000 02	..	..	..
9139	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	19.43	7.20.33	+3,320 —0,000 02	..	..	..
9140	14478	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	19.45,23	7.20.34	+3,270 —0,000 02	..	+0,36	..
9141	14489	8.9	.	.	.	..	..	..	....	19.49	7.20.35	+3,082 —0,000 01	..	..	..
9142	14498	8	.	1	.	..	60,2	..	....	19.53,79	7.20.38	+2,948 —0,000 01	..	—0,51	..
9143	14461	8.9	.	1	3	..	58,2	73,8	....	19.44,68	7.20.38,74	+3,601 —0,000 04	..	—0,18	—0,14
9144	14448	7.8	.	.	2	..	..	71,6	....	....	7.20.40,90	+3,895 —0,000 07	..	..	+0,14
9145	..	9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	7.20.48,72	+6,234 —0,000 42	..	..	..
9146	..	9.10*	.	1	.	..	60,2	..	....	20. 0,83	7.20.49	+3,260 —0,000 02	..	..	..
9147	14497	8	.	1	.	..	57,2	..	....	20. 3,96	7.20.50	+3,108 —0,000 01	..	+0,23	..
9148	14464	7	.	1	2	..	58,1	72,1	....	19.57,99	7.20.54,07	+3,732 —0,000 05	..	+0,05	+0,14
9149	..	9*	.	1	.	..	60,2	..	....	20.12,38	7.20.57	+3,007 —0,000 01	..	..	..
9150	..	8.9	2	.	.	43,2	..	..	19.12,82	....	7.21. 0	+3,573t —0,000 04t^2	..	.	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	Distances au pôle nord 1860,0. II.	Distances au pôle nord 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	Paris—Lalande II.	Paris—Lalande III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	.	..	58,2	..	′ ″ ...	55′.45″,3	105°.57′. ″	$+ 6'',78\,t + 0'',0018\,t^2$	″ ..	″ + 0,2	″ ..	7,2	
02	.	1	1	..	67,2	68,1	...	3.25,9	51. 5. 6,5	+ 6,78 +0,0028	..	+ 3,8	+ 3,3	8,2	
03	.	1	.	..	63,2	..	...	13.38,4	62.15.	+ 6,79 +0,0025	..	+ 2,2	..	5,1	
04	.	2	5	..	59,6	72,1	...	16.36,3	85.18.19,7	+ 6,79 +0,0022	..	+19,0	+21,0	7,1	
05	3	.	.	37,2	..	..	0.15,7	...	119. 3.	+ 6,79 +0,0016	+15,2	..	..	9,2	ε Grand Chien.
06	.	.	.	..	..	..	...	45.	108.46.	+ 6,80 +0,0018	..	..	..	..	6754 A. O.
07	.	1	.	..	62,2	..	...	20.46,1	34.22.	+ 6,80 +0,0034	..	..	..	..	1202 A. +55°.
08	.	5	.	..	62,1	..	...	17.32,8	34.19.	+ 6,80 +0,0034	..	..	..	..	1204 A. +55°.
09	.	2	1	..	58,6	79,2	42.	44.23,9	108.46. 5,2	+ 6,80 +0,0018	..	— 0,1	— 0,5	7,7	
10	.	.	1	..	..	80,1	...	28.	103.30.26,8	+ 6,81 +0,0019	..	..	+ 2,6	7,2	
11	.	.	2	..	..	72,2	...	...	41.49.37,1	+ 6,81 +0,0031	..	..	+ 5,3	0,9	
12	2	.	.	41,2	..	..	9.36,2	...	68.12.	+ 6,81 +0,0024	..	..	..	..	2455 B.A.C.
13	.	.	1	..	..	76,2	...	25.	62.27.11,9	+ 6,82 +0,0025	..	..	+ 7,6	5,1	
14	1	1	2	47,0	59,1	76,2	26.17,6	27.58,6	69.29.41,1	+ 6,82 +0,0024	+ 1,3	+ 1,6	+ 2,3	7,2	61 Gémeaux.
15	.	1	1	..	56,0	80,2	...	7. 3,1	79. 8.43,0	+ 6,82 +0,0023	..	+ 3,8	+ 1,8	8,1	
16	.	1	1	..	57,1	72,2	21.	23.19,1	81.25. 2,5	+ 6,83 +0,0022	..	+ 1,9	+ 3,4	5,1	
17	.	4	2	..	58,6	76,7	...	58.19,8	92. 0. 2,4	+ 6,83 +0,0021	..	+ 2,2	+ 2,9	7,2	
18	.	.	.	..	..	..	...	26.	82 28.	+ 6,83 +0,0022	..	..	..	..	1723 A. +7°.
19	.	1	1	..	56,1	77,2	...	30. 1,8	95.31.44,0	+ 6,83 +0,0020	..	+ 4,4	+ 4,6	7,1	
20	.	.	1	..	..	81,1	...	...	43.25.58,3	+ 6,84 +0,0030	..	..	+ 0,3	1,2	
21	.	.	.	..	..	..	41.	...	70.45.	+ 6,84 +0,0024	..	..	..	..	534 W_2.
22	.	2	.	..	62,2	..	...	42.54,6	78.44.	+ 6,84 +0,0023	..	+ 4,9	..	8,1	
23	.	.	1	..	..	81,1	...	...	54.39.38,5	+ 6,86 +0,0027	..	..	— 0,5	8,1	
24	.	2	.	..	63,2	..	...	25.31,6	62.27.	+ 6,86 +0,0025	..	+11,1	..	5,1	
25	.	2	.	..	59,7	..	...	43.45,2	101.45.	+ 6,87 +0,0019	..	+ 2,9	..	7,2	
26	.	2	1	..	60,5	80,2	...	49.16,0	98.50.57,3	+ 6,87 +0,0020	..	..	..	7,2	
27	.	3	.	..	60,5	..	...	54.13,0	103.55.	+ 6,87 +0,0019	..	+ 0,4	..	7,2	
28	.	1	2	..	57,2	79,6	...	46. 4,2	77.47.47,1	+ 6,87 +0,0023	..	+ 5,1	+ 5,4	8,1	
29	.	.	3	..	..	76,1	...	...	67.36.33,5	+ 6,87 +0,0024	..	..	..	..	1687 A. +22°.
30	.	.	.	..	..	..	...	26.	42.27.	+ 6,87 +0,0030	..	..	..	..	7928 A.O.
31	.	1	1	..	58,0	79,1	...	54.16,8	91.56. 0,4	+ 6,88 +0,0021	..	+ 4,1	+ 5,0	7,2	
32	.	.	.	..	..	..	...	51.	103.53.	+ 6,88 +0,0019	..	..	..	7,2	
33	.	1	.	..	59,2	..	...	24.19,9	74.26.	+ 6,88 +0,0023	..	+ 1,4	..	4,1	
34	2	1	1	41,2	65,2	68,2	14.37,8	16.19,0	68.18. 3,8	+ 6,88 +0,0024	..	..	..	..	63 Gémeaux.
35	.	.	2	..	..	72,2	...	...	60.19.27,5	+ 6,88 +0,0026	..	..	+ 7,1	4,2	
36	.	.	1	..	..	74,1	...	...	63.31.21,6	+ 6,88 +0,0025	..	..	+ 3,3	5,1	
37	73	51	160	45,2	61,9	76,1	24.12,2	25.54,9	81.27.38,5	+ 6,89 +0,0022	+ 6,1	+ 6,9	+ 7,7	6,7	β Petit Chien.
38	.	.	.	..	..	..	...	23.	82.24.	+ 6,89 +0,0022	..	..	..	..	2690 Sj.
39	.	1	.	..	62,2	..	...	44.43,1	78.46.	+ 6,90 +0,0023	..	..	..	..	578 W_1.
40	.	1	.	..	58,1	..	...	58. 5,8	80.59.	+ 6,90 +0,0022	..	— 1,5	..	6,2	
41	.	1	.	..	59,1	..	...	29.21,0	89.31.	+ 6,91 +0,0021	..	+ 2,5	..	4,1	
42	.	2	.	..	58,6	..	...	35.31,8	95.37.	+ 6,91 +0,0020	..	+ 2,4	..	7,1	
43	.	.	2	..	..	73,6	...	4.	67. 5.44,8	+ 6,91 +0,0024	..	..	+ 2,7	6,2	
44	.	.	2	..	..	71,6	...	...	56.42.18,0	+ 6,91 +0,0027	..	..	+ 4,7	6,7	
45	.	.	3	..	..	75,1	...	...	21.38. 3,5	+ 6,92 +0,0042	..	..	..	..	485 A. +68°.
46	.	.	.	..	..	..	...	23.	81.25.	+ 6,93 +0,0022	..	..	..	..	1776 A. + 8°
47	.	1	.	..	57,2	..	...	16. 8,3	88.17.	+ 6,93 +0,0021	..	+ 2,5	..	7,1	
48	.	.	.	..	..	..	...	10.	62.11.	+ 6,93 +0,0025	..	..	..	5,1	
49	.	.	.	..	..	..	...	54.	92.55.	+ 6,94 +0,0020	..	..	..	..	2115 Sf. —2°.
50	.	.	.	..	..	..	8.	...	68.11.	$+ 6,94\,t + 0,0024\,t^2$	..	..	..	..	570 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9151	14508	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	20.16,98	7.21. 2	+3,006t —0,000 01 t^2	..	+0,07	..
9152	14463	5*	3	.	.	41,8	..	..	19. 8,01	20. 5	7.21. 3	+3,855 —0,000 06	+0,76	..	..
9153	14481	7.8	.	2	.	..	63,2	..	....	20. 9,58	7.21. 4	+3,653 —0,000 05	..	—0,06	..
9154	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	20.19,48	7.21.12	+3,525 —0,000 04	..	..	..
9155	14429	6	.	.	.	..	..	..	....	20. 2	7.21.12	+4,690 —0,000 15	..	..	..
9156	14465	8*	.	.	.	..	..	..	....	....	7.21.14	+3,951 —0,000 07	..	..	..
9157	14527	9	.	.	.	..	..	..	....	20.35	7.21.17	+2,714 0,000 00	..	..	..
9158	..	6*	2	.	.	45,1	..	..	19.41,73	....	7.21.18	+3,229 —0,000 02	..	..	..
9159	14507	6.7	3	1	.	46,8	58,0	..	19.43,26	20.32,37	7.21.21	+3,274 —0,000 02	+0,38	+0,37	..
9160	14495	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.21.22,47	+3,605 —0,000 04	..	..	+0,15
9161	..	8	1	.	.	45,1	..	..	19.38,00	....	7.21.25	+3,579 —0,000 04	..	..	..
9162	14519	8	.	2	.	..	58,1	..	....	20.41,51	7.21.26	+3,009 —0,000 01	..	—0,08	..
9163	14529	9	.	.	1	..	..	80,1	....	20.45	7.21.28,23	+2,822 0,000 00	..	..	+0,42
9164	..	8	.	.	1	..	..	72,1	....	....	7.21.32,47	+3,631 —0,000 05	..	..	..
9165	14494	5.6	1	3	2	37,2	60,7	71,2	19.40,60	20.36,78	7.21.33,16	+3,748 —0,000 05	+0,24	+0,17	+0,32
9166	14545	6.7	1	.	.	41,1	..	..	20.13,51	20.53	7.21.33	+2,673 0,000 00	+0,45	..	..
9167	14473	7	.	.	4	..	..	74,9	....	....	7.21.34,83	+4,164 —0,000 09	..	..	—0,42
9168	14521	9	.	.	2	..	..	72,2	....	20.50	7.21.37,43	+3,109 —0,000 01	..	..	+0,04
9169	14515	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	20.49,40	7.21.40	+3,416 —0,000 03	..	+0,30	..
9170	14552	6	.	1	.	..	60,0	..	....	21. 3,47	7.21.41	+2,544 0,000 00	..	+0,29	..
9171	14531	7	.	3	.	..	59,5	..	....	20.57,85	7.21.43	+3,014 —0,000 01	..	+0,05	..
9172	14484	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.21.43,20	+4,065 —0,000 08	..	..	+0,39
9173	14512	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	7.21.47,15	+3,557 —0,000 04	..	..	—0,22
9174	..	8	1	3	.	48,1	63,1	..	20. 4,57	20.56,61	7.21.48	+3,479 —0,000 03	..	..	..
9175	14509	8	.	.	1	..	..	76,2	....	....	7.21.48,27	+3,604 —0,000 04	..	..	—0,20
9176	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	21. 0,38	7.21.48	+3,237 —0,000 02	..	..	..
9177	14523	8.9	.	2	.	..	58,6	..	....	21. 1,10	7.21.50	+3,264 —0,000 02	..	+0,11	..
9178	14528	8.9	.	1	.	..	57,1	..	....	21. 4,73	7.21.52	+3,151 —0,000 02	..	—0,22	..
9179	14542	8	.	2	1	..	59,2	79,2	....	21.10,12	7.21.55,29	+3,009 —0,000 01	..	—0,25	—0,22
9180	..	9	.	1	.	..	59,2	..	....	21.15,87	7.21.58	+2,821 0,000 00	..	..	..
9181	14551	6	.	3	.	..	59,2	..	....	21.16,80	7.21.59	+2,821 0,000 00	..	+0,18	..
9182	14559	8	.	1	.	..	58,2	..	....	21.22,38	7.22. 2	+2,658 0,000 00	..	+0,94	..
9183	14513	5.6	6	4	2	48,5	61,4	78,2	20. 9,83	21. 6,04	7.22. 2,24	+3,742 —0,000 05	—0,03	+0,02	+0,09
9184	14560	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	21.24,82	7.22. 4	+2,658 0,000 00	..	+0,88	..
9185	14517	8.9	.	1	.	..	63,2	..	....	21.12,25	7.22. 6	+3,611 —0,000 04	..	+0,06	..
9186	14525	7	.	4	.	..	62,1	..	....	21.17,73	7.22.10	+3,524 —0,000 04	..	—0,24	..
9187	14553	9	.	1	.	..	59,0	..	....	21.27,69	7.22.11	+2,891 0,000 00	..	—0,23	..
9188	..	8*	1	.	.	40,2	..	..	20.37,47	....	7.22.11	+3,127 —0,000 01	..	..	..
9189	14563	9	.	1	.	..	60,2	..	....	21.30,69	7.22.11	+2,716 0,000 00	..	+0,31	..
9190	14535	7	1	1	.	40,9	56,1	..	20.30,70	21.21,16	7.22.11	+3,360 —0,000 03	—0,25	—0,22	..
9191	14540	7.8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	21.26,81	7.22.16,81	+3,333 —0,000 03	..	+0,02	+0,02
9192	14557	8	.	2	1	..	62,2	77,2	....	21.33,89	7.22.17,70	+2,920 —0,000 01	..	+0,82	+0,83
9193	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	21.32,31	7.22.18	+3,092 —0,000 01	..	..	..
9194	14534	8	.	1	1	..	58,0	72,2	....	21.26,79	7.22.18,76	+3,457 —0,000 03	..	—0,16	—0,05
9195	14566	8	.	1	1	..	59,2	80,1	....	21.41,12	7.22.23,61	+2,828 0,000 00	..	+0,33	+0,41
9196	14486	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.22.24,23	+4,584 —0,000 14	..	..	+1,11
9197	..	8	.	1	.	..	62,2	..	....	21.37,49	7.22.26	+3,238 —0,000 02	..	..	..
9198	..	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	21.39,63	7.22.29	+3,332 —0,000 03	..	..	..
9199	14573	9.10	.	1	1	..	58,2	80,2	....	21.51,03	7.22.32,44	+2,756 0,000 00	..	—0,31	—0,25
9200	14538	8.9	.	.	3	..	..	72,2	....	...	7.22.33,26	+3,604t —0,000 04 t^2	..	..	+0,48

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	1	.	..	60,2	..	...	57.32,1	92.59.	+ 6,94 t +0,0020 t^2	..	+ 1,1	..	7,2	
52	.	6	.	..	64,5	..	54.	56.27,3	57.58.	+ 6,94 +0,0026	..	—12,4	..	6,0	ρ Gémeaux.
53	.	2	.	..	63,2	..	...	4. 5,4	65. 5.	+ 6,95 +0,0025	..	+11,2	..	5,1	
54	.	.	.	..	..	..	...	3.	70. 5.	+ 6,96 +0,0024	..	..	..	..	579 W$_2$.
55	.	1	1	..	67,1	80,2	...	42.59,2	37.44.43,9	+ 6,96 +0,0032	..	+ 5,0	+ 6,1	10,1	
56	.	.	1	..	..	80,2	...	...	54.56.34,9	+ 6,96 +0,0027	..	..	+ 2,9	8,1	
57	.	1	.	..	59,2	..	...	52.27,5	105.54.	+ 6,96 +0,0018	..	+ 1,0	..	7,2	
58	1	.	.	51,1	..	..	44.54,0	...	82.48.	+ 6,96 +0,0022	..	..	..	..	η Petit Chien.
59	1	2	.	51,0	58,1	..	45.58,5	47.38,8	80.49.	+ 6,97 +0,0022	+ 1,2	— 1,5	..	6,2	γ Petit Chien.
60	.	.	1	..	..	81,1	...	...	66.55.55,2	+ 6,97 +0,0024	..	..	+ 2,6	6,2	
61	.	.	.	..	..	..	52.	...	67.55.	+ 6,97 +0,0024	..	..	..	..	585 W$_2$.
62	.	2	1	..	58,1	77,1	...	47.28,7	92.49.15,1	+ 6,98 +0,0020	..	+ 2,0	+ 4,2	7,2	
63	.	1	1	..	59,0	80,1	...	12.42,0	101.14.27,9	+ 6,98 +0,0019	..	+ 2,1	+ 3,7	7,2	
64	.	.	1	..	..	72,1	...	...	65.56.41,6	+ 6,98 +0,0025	..	..	..	..	1670 A. + 24°.
65	.	5	2	..	60,3	71,2	34.	35.49,3	61.37.37,1	+ 6,98 +0,0025	..	+ 5,7	+ 9,3	4,6	b^1 Gémeaux.
66	.	1	.	..	58,2	..	33.	35. 8,2	107.36.	+ 6,99 +0,0018	..	— 3,2	..	7,2	
67	.	.	4	..	..	74,9	...	...	48.53.53,1	+ 6,99 +0,0028	..	..	+ 4,7	6,2	
68	.	1	2	..	58,0	72,2	...	13.21,2	88.15. 6,2	+ 6,99 +0,0021	..	— 0,5	+ 0,1	7,1	
69	.	1	.	..	56,0	..	...	36.27,2	74.38.	+ 6,99 +0,0023	..	+ 3,9	..	4,1	
70	.	2	.	..	57,6	..	...	48.25,6	112.50.	+ 7,00 +0,0017	..	+ 5,6	..	8,2	
71	.	3	.	..	58,8	..	...	36. 2,4	92.37.	+ 7,00 +0,0020	..	+ 1,8	..	7,2	
72	.	.	3	..	..	70,9	...	...	51.34.25,6	+ 7,00 +0,0028	..	..	+ 5,7	7,2	
73	.	.	1	..	..	75,1	...	...	68.48.24,8	+ 7,00 +0,0024	..	..	+ 5,6	7,2	
74	.	3	.	..	63,1	..	53.	54.45,7	71.56.	+ 7,01 +0,0024	..	..	..	..	592 W$_2$.
75	.	.	1	..	..	76,2	...	...	66.57.24,4	+ 7,01 +0,0024	..	..	+ 4,1	6,2	
76	.	.	.	..	..	..	...	24.	82.26.	+ 7,01 +0,0022	..	..	..	..	1733 A. + 7°.
77	.	1	.	..	59,2	..	...	12.38,0	81.14.	+ 7,01 +0,0022	..	+ 0,2	..	5,1	
78	.	1	.	..	57,1	..	...	19.26,3	86.21.	+ 7,01 +0,0021	..	+ 6,5	..	7,1	
79	.	1	1	..	60,1	79,2	...	48.57,3	92.50.41,6	+ 7,02 +0,0020	..	+ 2,0	+ 1,6	7,2	
80	.	.	.	..	..	..	...	16.	101.18.	+ 7,02 +0,0019	..	..	..	..	9559 Gould.
81	.	3	.	..	59,2	..	...	16.33,1	101.18.	+ 7,02 +0,0019	..	+ 2,1	..	7,2	
82	.	2	.	..	59,2	..	...	12.39,1	108.14.	+ 7,02 +0,0018	..	— 1,9	..	7,2	
83	3	3	2	50,1	59,9	78,2	46.12,6	47.56,2	61.49.40,5	+ 7,02 +0,0025	+ 3,4	+ 3,4	+ 2,9	4,6	b^2 Gémeaux.
84	.	1	.	..	58,2	..	...	12.57,6	108.14.	+ 7,03 +0,0018	..	+ 1,4	..	7,2	
85	.	1	.	..	63,2	..	...	39.27,8	66.41.	+ 7,03 +0,0025	..	— 2,4	..	6,2	
86	.	2	.	..	61,1	..	...	4.58,3	70. 6.	+ 7,04 +0,0024	..	— 3,9	..	7,1	
87	.	.	.	..	..	..	...	10.	98.12.	+ 7,04 +0,0020	..	..	..	7,2	
88	1	.	.	40,2	..	..	24.13,0	...	87.27.	+ 7,04 +0,0021	..	..	..	..	1681 A. + 2°.
89	.	.	.	..	..	..	...	48.	105.50.	+ 7,04 +0,0018	..	..	..	7,2	
90	.	1	.	..	56,0	..	55.	57.20,3	76.59.	+ 7,04 +0,0023	..	+ 2,0	..	8,1	
91	.	1	1	..	56,1	80,1	...	8. 6,9	78. 9.51,2	+ 7,04 +0,0023	..	+ 1,4	+ 0,5	8,1	
92	.	1	1	..	58,0	77,2	...	52.33,6	96.54.20,0	+ 7,05 +0,0020	..	+ 7,7	+ 8,9	7,1	
93	.	.	.	..	..	..	...	59.	89. 1.	+ 7,05 +0,0021	..	..	..	..	1818 A. + 1°.
94	.	2	.	..	57,0	..	...	49.55,9	72.51.	+ 7,05 +0,0023	..	— 4,4	..	7,1	
95	.	1	1	..	59,2	80,1	...	58.58,9	101. 0.44,1	+ 7,05 +0,0019	..	+ 4,9	+ 4,7	7,2	
96	.	.	1	..	..	81,2	...	...	39.35.24,2	+ 7,05 +0,0031	..	..	— 1,2	1,2	
97	.	.	.	..	..	..	...	22.	82.24.	+ 7,06 +0,0022	..	..	..	..	1741 A. + 7°.
98	.	.	.	..	..	..	...	10.	78.12.	+ 7,06 +0,0023	..	..	..	..	1594 A. + 11°.
99	.	1	1	..	58,2	80,2	...	5.23,6	104. 7. 9,9	+ 7,07 +0,0019	..	— 3,2	— 2,4	7,2	
00	.	.	2	..	..	72,2	...	...	66.54.55,4	+ 7,07 t +0,0024 t^2	..	..	+10,2	6,2	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9201	14555	7.8	.	1	1	..	58,2	72,1	....	21.48,30	7.22.36,96	+3,221 t —0,000 02 t²	..	—0,55	—0,21
9202	14561	8	.	1	1	..	59,1	68,1	....	21.51,30	7.22.37,94	+3,109 —0,000 01	..	+0,04	+0,04
9203	14569	8	.	.	3	..	..	79,1	....	21.57	7.22.42,01	+2,993 —0,000 01	..	..	+0,25
9204	14564	8	.	.	2	..	..	74,2	....	21.57	7.22.44,41	+3,151 —0,000 02	..	..	+0,22
9205	14588	5.6	20	2	.	42,6	60,7	..	21. 9,88	22. 0,11	7.22.50	+3,343 —0,000 03	+0,06	+0,13	..
9206	14550	7.8	.	1	2	..	63,2	72,1	....	21.58,03	7.22.51,46	+3,552 —0,000 04	..	—0,17	—0,03
9207	14543	8	.	.	3	..	..	73,5	....	....	7.22.53,30	+3,741 —0,000 05	..	..	—0,05
9208	14558	9	.	1	3	..	58,1	80,1	....	22. 5,85	7.22.56,99	+3,411 —0,000 03	..	+0,50	+0,47
9209	..	6*	5	.	.	41,9	..	..	21.50,09	....	7.23. 1	+2,381 +0,000 01	..	..	..
9210	..	9.10	.	1	2	..	62,1	81,1	....	22.14,21	7.23. 2,18	+3,192 —0,000 02	..	..	..
9211	14556	7	.	.	2	..	..	76,6	....	....	7.23. 2,55	+3,528 —0,000 04	..	..	+0,32
9212	14581	8*	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7.23. 2,88	+2,977 —0,000 01	..	..	+0,38
9213	14526	9	.	.	1	..	..	68,2	....	....	7.23. 3,62	+4,186 —0,000 10	..	..	—0,42
9214	..	9	.	1	1	..	61,1	81,1	....	22. 7,13	7.23. 3,64	+3,746 —0,000 06	..	..	..
9215	14565	7.8	.	1	2	..	63,2	73,7	....	22.23,20	7.23.16,76	+3,544 —0,000 04	..	+0,19	+0,57
9216	14594	6	.	2	1	..	58,2	77,1	....	22.37,57	7.23.21,39	+2,911 —0,000 01	..	+0,36	+0,51
9217	14583	9	.	2	1	..	56,5	80,2	....	22.35,46	7.23.21,77	+3,089 —0,000 01	..	—0,08	—0,11
9218	14575	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	22.33,05	7.23.23	+3,385 —0,000 03	..	—0,05	..
9219	14599	6	.	1	1	..	58,0	75,1	....	22.43,27	7.23.26,02	+2,849 0,000 00	..	—1,09	—1,07
9220	14580	7.8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	22.38,84	7.23.29,26	+3,385 —0,000 03	..	—1,13	—1,49
9221	14606	8	.	1	1	..	59,1	79,2	....	22.49,37	7.23.31,30	+2,785 0,000 00	..	—0,13	+0,02
9222	14536	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7.23.32,31	+4,401 —0,000 12	..	..	—0,10
9223	14600	8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	22.51,13	7.23.35,71	+2,963 —0,000 01	..	—0,44	—0,31
9224	14579	7.8	.	.	4	..	..	74,1	....	....	7.23.39,09	+3,543 —0,000 04	..	..	+0,41
9225	14571	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7.23.39,79	+3,732 —0,000 05	..	..	—0,21
9226	14619	6	.	1	1	..	59,0	79,1	....	22.59,49	7.23.40,48	+2,743 0,000 00	..	—0,94	—1,09
9227	..	7.8	1	.	.	41,1	..	..	22.30,94	....	7.23.42	+2,383 +0,000 01	..	..	..
9228	14587	8	.	1	1	..	58,0	79,2	....	22.53,53	7.23.42,43	+3,246 —0,000 02	..	—0,30	—0,10
9229	14623	9	1	.	.	41,1	..	..	22.23,35	....	7.23.44	+2,687 0,000 00	+0,21	..	..
9230	..	9.10	.	1	2	..	60,2	81,1	....	23. 0,11	7.23.44,20	+2,963 —0,000 01	..	..	..
9231	14562	7.8	.	2	2	..	59,0	80,2	....	22.45,66	7.23.45,63	+3,974 —0,000 08	..	+0,46	+0,81
9232	..	9	.	1	.	..	63,2	..	....	22.52,64	7.23.47	+3,630 —0,000 05	..	..	..
9233	14603	7.8	.	1	1	..	59,1	79,1	....	23. 5,18	7.23.52,43	+3,149 —0,000 02	..	—0,05	—0,03
9234	14601	8	.	1	2	..	62,1	73,6	22.19	23. 7,05	7.23.54,91	+3,192 —0,000 02	..	+0,09	+0,07
9235	14570	8	.	.	3	..	..	68,5	....	....	7.23.58,21	+3,992 —0,000 08	..	..	+0,28
9236	14626	8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	23.20,65	7.24. 3,87	+2,890 —0,000 01	..	+0,26	+0,13
9237	14585	8.9	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.24. 5,76	+3,633 —0,000 05	..	..	—0,07
9238	..	8	1	.	.	47,2	..	..	22.25,54	....	7.24. 6	+3,348 —0,000 03	..	..	..
9239	14614	9	.	.	2	..	..	80,1	....	23.20	7.24. 7,80	+3,164 —0,000 02	..	..	+0,26
9240	14608	8*	.	.	2	..	..	70,1	....	....	7.24. 8,88	+3,264 —0,000 02	..	..	—0,57
9241	14589	8.9	.	.	1	..	..	72,1	....	....	7.24.13,42	+3,647 —0,000 05	..	..	+0,13
9242	..	8	3	.	.	41,2	..	..	22.34,03	....	7.24.13	+3,324 —0,000 03	..	..	..
9243	14591	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7.24.14,21	+3,624 —0,000 05	..	..	+0,53
9244	14596	8.9	.	.	4	..	..	76,2	....	....	7.24.19,61	+3,646 —0,000 05	..	..	—0,10
9245	14617	8	.	1	1	..	56,2	79,2	....	23.31,60	7.24.21,21	+3,299 —0,000 02	..	—0,33	—0,21
9246	14605	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	7.24.28,12	+3,546 —0,000 04	..	..	+0,12
9247	14572	8	.	.	4	..	..	76,1	....	....	7.24.28,76	+3,632 —0,000 05	..	..	+0,33
9248	14597	8	.	1	1	..	58,0	74,1	....	23.33,55	7.24.29,38	+3,717 —0,000 05	..	—0,34	—0,28
9249	14656	8	.	1	6	..	62,2	80,2	....	23.53,87	7.24.34,36	+2,694 0,000 00	..	+0,46	+0,53
9250	14620	6	.	4	.	..	61,6	..	....	23.43,84	7.24.35	+3,461 t —0,000 03 t²	..	+0,08	..

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	58,2	72,1	′ ″ ...	8′ 4″,0	83° 9′ 47″,0	+ 7″,07 t + 0″,0022 t^2	″ ..	+ 3″,1	+ 0″,5	4,0	
02	.	1	1	..	60,1	68,1	...	12.51,5	88.14.36,1	+ 7,07 + 0,0021	..	+ 1,5	+ 0,5	7,1	
03	.	1	3	..	58,1	79,1	...	32.55,4	93.34.41,5	+ 7,08 + 0,0020	..	+ 3,5	+ 3,9	7,1	
04	.	1	2	..	57,0	74,2	...	20. 5,0	86.21.51,4	+ 7,08 + 0,0021	..	+ 4,6	+ 5,3	7,1	
05	1	2	.	41,1	59,6	..	40.39,8	42.25,7	77.44.	+ 7,09 + 0,0023	+ 0,8	+ 1,9	..	8,1	6 Petit Chien.
06	.	.	1	..	..	72,2	...	55.	68.57.32,9	+ 7,09 + 0,0024	..	..	+ 6,6	7,2	
07	.	.	2	..	..	74,2	...	...	61.49.57,3	+ 7,09 + 0,0025	..	..	+ 6,3	4,6	
08	.	1	3	..	58,1	80,1	...	45.44,2	74.47.30,0	+ 7,10 + 0,0023	..	+ 5,9	+ 5,7	4,1	
09	1	.	.	39,2	..	..	50.39,7	...	118.54.	+ 7,11 + 0,0016	..	..	..	..	122 Piazzi.
10	.	1	2	..	62,1	81,1	...	27. 5,7	84.28.49,7	+ 7,11 + 0,0022	..	..	..	..	1682 A. + 5°.
11	.	.	2	..	..	76,6	...	...	69.55.29,1	+ 7,11 + 0,0024	..	..	+ 5,5	7,1	
12	.	.	1	..	..	77,1	...	...	94.17. 8,9	+ 7,11 + 0,0020	..	..	+ 5,2	7,1	
13	.	.	1	..	..	68,2	...	...	48.16.28,2	+ 7,11 + 0,0028	..	..	+ 3,0	6,1	
14	.	1	1	..	61,1	81,1	...	35. 3,8	61.36.48,6	+ 7,11 + 0,0025	..	..	..	..	1406 A. + 28°.
15	.	1	2	..	63,2	73,7	...	13.18,0	69.15. 3,3	+ 7,13 + 0,0024	..	+ 1,0	0,0	7,2	
16	.	2	1	..	58,2	77,1	...	16.14,2	97.17.57,4	+ 7,13 + 0,0020	..	— 5,1	— 8,5	7,1	
17	.	1	1	..	56,1	80,2	...	8.20,9	89.10. 6,8	+ 7,13 + 0,0021	..	+ 3,2	+ 2,6	7,1	
18	.	4	1	..	56,8	80,1	...	50.48,8	75.52.35,1	+ 7,14 + 0,0023	..	+ 1,9	+ 1,7	8,1	
19	.	1	1	..	58,0	75,1	...	2.26,3	100. 4.13,5	+ 7,14 + 0,0019	..	+ 1,3	+ 1,8	7,2	
20	.	1	.	..	58,0	..	...	52. 1,1	75.53.	+ 7,14 + 0,0023	..	+ 1,8	..	8,1	
21	.	1	1	..	59,1	79,2	...	51.11,4	102.52.57,6	+ 7,15 + 0,0019	..	+ 2,6	+ 2,0	7,2	
22	.	.	2	..	..	81,1	...	...	43.12. 9,4	+ 7,15 + 0,0030	..	..	+ 4,4	1,0	
23	.	1	1	..	60,2	79,1	...	54.34,7	94.56.22,1	+ 7,15 + 0,0020	..	+ 3,5	+ 4,1	7,1	
24	.	.	4	..	..	74,1	...	...	69.17.59,1	+ 7,16 + 0,0024	..	..	+ 2,4	7,2	
25	.	.	2	..	..	81,1	...	...	62. 7. 3,4	+ 7,16 + 0,0025	..	..	+ 4,4	5,1	
26	.	2	1	..	58,2	79,1	...	42.10,5	104.44. 3,8	+ 7,16 + 0,0019	..	+ 18,0	+ 24,3	7,2	
27	.	.	.	..	..	..	48.	...	118.51.	+ 7,16 + 0,0016	..	..	..	..	6889 A.O.
28	.	2	1	..	58,0	79,2	...	59.33,3	82. 1.22,0	+ 7,16 + 0,0022	..	+ 2,6	+ 4,4	4,0	
29	.	.	.	..	..	..	1.	...	107. 5. .	+ 7,16 + 0,0018	..	..	..	7,2	
30	.	.	2	..	..	81,1	...	54.	94.56.14,8	+ 7,16 + 0,0020	..	..	..	..	1791 Sf. — 4°.
31	.	1	3	..	59,0	80,2	...	6.24,2	54. 8.12,1	+ 7,17 + 0,0027	..	+ 3,0	+ 4,1	8,1	
32	.	.	.	..	..	..	...	50.	65.51.	+ 7,17 + 0,0025	..	..	..	..	654 W_2.
33	.	2	1	..	59,1	79,1	...	24.17,5	86.26. 3,1	+ 7,17 + 0,0021	..	+ 7,0	+ 5,5	7,1	
34	1	.	2	41,1	..	73,6	25.39,6	27.	84.29.11,9	+ 7,18 + 0,0022	+ 2,2	..	+ 1,1	7,1	
35	.	.	3	..	..	68,5	...	...	53.34.20,8	+ 7,18 + 0,0027	..	..	+ 2,0	8,1	
36	.	1	1	..	58,1	79,2	...	13.42,3	98.15.33,8	+ 7,19 + 0,0020	..	— 0,6	+ 3,5	7,2	
37	.	.	2	..	..	74,1	...	...	65.44.23,9	+ 7,19 + 0,0025	..	..	— 0,3	6,2	
38	.	.	.	..	..	..	25.	...	77.29.	+ 7,19 + 0,0023	..	..	..	..	697 W_1.
39	.	1	2	.	58,1	80,1	...	42.44,2	85.44.31,7	+ 7,20 + 0,0021	..	+ 3,7	+ 3,8	7,1	
40	.	.	2	..	..	70,1	...	...	81.11.17,1	+ 7,20 + 0,0022	..	..	+ 4,1	6,2	
41	.	.	.	..	..	..	...	...	65.12.	+ 7,20 + 0,0025	..	..	..	5,1	
42	2	.	.	41,2	..	..	28.37,4	...	78.32.	+ 7,20 + 0,0022	..	..	..	..	704 W_1.
43	.	.	2	..	..	81,1	...	...	66. 5.27,5	+ 7,20 + 0,0025	..	..	+ 10,1	6,2	
44	.	.	4	..	..	76,2	...	...	65.14. 6,1	+ 7,21 + 0,0025	..	..	— 7,3	5,1	
45	.	2	1	..	57,1	79,2	...	36.29,7	79.38.18,6	+ 7,21 + 0,0022	..	+ 2,5	+ 3,7	6,2	
46	.	.	2	..	..	73,7	...	...	69. 7.55,3	+ 7,22 + 0,0024	..	..	+ 3,5	7,2	
47	.	.	4	..	..	77,6	...	...	65.46.36,6	+ 7,22 + 0,0025	..	..	— 5,1	6,2	
48	.	1	1	..	58,0	74,1	...	34.48,1	62.36.37,5	+ 7,23 + 0,0025	..	+ 10,0	+ 11,6	5,1	
49	.	2	6	..	60,7	80,2	...	46.49,3	106.48.35,6	+ 7,23 + 0,0018	..	+ 1,6	— 0,2	7,2	
50	.	3	.	..	63,1	..	...	37.11,8	72.39.	+ 7,23 t + 0,0023 t^2	..	+ 8,9	..	7,1	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
9251	14651	7.8	.	.	2	..	..	79,7	....	23.53	7.24.36,36	+2,878 t	0,000 00 t²	..	..	—0,01
9252	14648	8	.	1	1	..	60,2	77,2	....	23.55,26	7.24.39,10	+2,930	—0,000 01	..	+0,43	+0,32
9253	14645	7	.	1	3	..	57,1	76,8	....	23.54,92	7.24.40,57	+3,030	—0,000 01	..	—0,04	+0,17
9254	14647	6.7	.	2	.	..	58,1	..	....	23.56,43	7.24.40	+2,963	—0,000 01	..	+0,68	..
9255	14638	9	.	.	1	..	..	80,1	....	24. 0	7.24.49,59	+3,298	—0,000 02	..	..	—0,26
9256	14652	7.8	.	.	1	..	..	77,2	....	....	7.24.55,85	+3,052	—0,000 01	..	..	+0,05
9257	14667	9	.	1	.	..	59,2	..	....	24.17,11	7.24.57	+2,689	0,000 00	..	+0,11	..
9258	14628	8.9	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.24.58,73	+3,558	—0,000 04	..	..	+0,22
9259	14592	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.24.59,14	+4,218	—0,000 10	..	..	+0,59
9260	14611	7.8	.	.	1	..	..	68,2	....	....	7.25. 0,99	+3,918	—0,000 07	..	..	+0,07
9261	14662	7.8	.	2	1	..	61,2	77,2	....	24.19,12	7.25. 1,96	+2,855	0,000 00	..	—0,01	0,00
9262	14624	8.9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	7.25. 2,13	+3,731	—0,000 06	..	..	—0,13
9263	14604	7	.	.	4	..	..	73,4	....	....	7.25. 2,87	+4,025	—0,000 08	..	..	+0,54
9264	14665	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	24.21,46	7.25. 3	+2,786	0,000 00	..	+0,11	..
9265	..	7	1	.	.	49,1	..	..	22.52,45	....	7.25. 3	+4,380	—0,000 12	..	..	..
9266	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	24.24	7.25. 4	+2,694	0,000 00	..	..	..
9267	14598	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.25. 5,67	+4,171	—0,000 10	..	..	—0,56
9268	14637	7.8	.	.	1	..	..	74,2	....	....	7.25. 9,56	+3,566	—0,000 04	..	..	—0,08
9269	14621	8.9	.	.	1	..	..	75,1	....	....	7.25.10,75	+3,884	—0,000 07	..	..	+0,20
9270	14593	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.25.18,79	+4,476	—0,000 13	..	..	+0,06
9271	..	6	.	.	1	..	..	79,1	....	....	7.25.21,09	+3,603	—0,000 05	..	..	..
9272	14663	8	.	1	1	..	63,1	72,1	....	24.34,50	7.25.21,19	+3,102	—0,000 01	..	+0,27	+0,42
9273	14639	9	.	2	1	..	63,2	72,1	....	24.27,89	7.25.24,06	+3,725	—0,000 05	..	—0,60	—0,31
9274	14615	8	.	.	3	..	..	81,1	....	....	7.25.26,22	+4,206	—0,000 10	..	..	—0,44
9275	14666	7	.	1	.	..	58,2	..	....	24.44,03	7.25.31	+3,136	—0,000 02	..	+0,22	..
9276	14684	8.9	.	.	.	..	..	..	....	24.48	7.25.32	+2,929	—0,000 01	..	..	..
9277	14690	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	24.54,71	7.25.35	+2,737	0,000 00	..	+0,03	..
9278	14672	6	1	3	.	41,1	58,1	..	24. 2,68	24.49,61	7.25.36	+3,118	—0,000 01	—0,10	+0,05	..
9279	14693	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	24.55,64	7.25.36	+2,745	0,000 00	..	—0,34	..
9280	..	10	.	.	2	..	..	76,6	....	....	7.25.49,47	+3,282	—0,000 02	..	..	..
9281	14685	8.9	.	1	3	..	59,1	80,1	....	25. 3,79	7.25.50,53	+3,114	—0,000 01	..	—0,25	—0,23
9282	14708	8.9	.	1	2	..	59,2	80,2	....	25.21,09	7.26. 1,47	+2,692	0,000 00	..	+0,10	+0,09
9283	14695	8.9	.	.	2	..	..	76,6	....	25.17	7.26. 3,59	+3,066	—0,000 01	..	..	—0,46
9284	14706	6.7	.	.	2	..	..	78,1	....	25.22	7.26. 6,17	+2,883	—0,000 01	..	..	—0,57
9285	14649	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	7.26.11,69	+4,157	—0,000 10	..	..	+0,12
9286	14687	7	1	3	.	51,1	58,1	..	24.34,26	25.25,60	7.26.17	+3,425	—0,000 03	+0,23	+0,17	..
9287	14724	8	.	1	.	..	63,1	..	....	25.46,72	7.26.25	+2,602	0,000 00	..	+0,01	..
9288	14691	6	6	4	2	49,1	61,9	79,2	24.45,40	25.36,88	7.26.28,30	+3,430	—0,000 03	+0,09	+0,11	+0,08
9289	14701	9	.	.	2	..	..	79,7	....	25.39	7.26.28,76	+3,278	—0,000 02	..	..	+0,52
9290	14702	8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	7.26.30,10	+3,281	—0,000 02	..	..	+0,18
9291	14710	7	.	.	2	..	..	78,1	....	25.45	7.26.30,67	+3,033	—0,000 01	..	..	+0,08
9292	14689	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	7.26.36,42	+3,558	—0,000 04	..	..	—0,12
9293	..	3.4*	7	3	.	41,5	61,9	..	24.41,67	25.39,34	7.26.37	+3,852	—0,000 07	..	..	..
9294	14673	1.2*	334	292	164	45,3	63,1	74,7	24.42,08	25.39,67	7.26.37,33	+3,852	—0,000 07	—0,38	—0,62	—0,76
9295	..	8.9	.	3	.	..	59,5	..	....	25.41,36	7.26.39	+3,852	—0,000 07	..	..	..
9296	14686	7	.	1	.	..	63,2	..	....	25.43,91	7.26.40	+3,751	—0,000 06	..	+0,32	..
9297	14688	7.8	.	.	3	..	..	77,8	....	....	7.26.42,64	+3,758	—0,000 06	..	..	+0,05
9298	14736	9	.	.	.	..	..	..	....	26. 4	7.26.44	+2,661	0,000 00	..	..	..
9299	..	9	.	.	1	..	..	79,1	....	....	7.26.45,61	+3,760	—0,000 06	..	..	..
9300	14713	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.26.52,06	+3,280 t	—0,000 02 t²	..	..	+0,22

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	58,0	79,7	′ ″ ...	46′. 1″,5	98°.47′.48″,2	+ 7″,23 t + 0″,0019 t^2	..″	+ 6″,1	+ 4″,8	7,2	
52	.	1	1	..	58,1	77,2	...	25.40,5	96.27.29,1	+ 7,24 + 0,0020	..	— 0,2	+ 0,3	7,1	
53	.	1	1	..	57,9	77,1	...	52.28,6	91.54.17,8	+ 7,24 + 0,0020	..	+ 2,1	+ 3,2	7,2	
54	.	2	.	..	58,2	..	...	56.11,3	94.58.	+ 7,24 + 0,0020	..	+ 4,5	..	7,1	
55	.	1	1	..	59,2	80,1	...	38. 4,4	79.39.51,8	+ 7,25 + 0,0022	..	— 0,4	— 1,3	6,2	
56	.	.	1	..	..	77,2	...	...	90.51.51,8	+ 7,26 + 0,0021	..	..	+ 0,8	4,1	
57	.	2	.	..	59,2	..	...	1.57,5	107. 3.	+ 7,26 + 0,0018	..	+ 3,7	..	7,2	
58	.	.	2	..	..	74,1	...	...	68.37.57,0	+ 7,27 + 0,0024	..	..	+ 3,5	7,2	
59	.	.	1	..	..	81,1	...	...	47.22. 4,3	+ 7,27 + 0,0029	..	..	— 0,9	5,2	
60	.	.	1	.	..	68,2	...	...	55.47.24,2	+ 7,27 + 0,0026	..	..	+ 1,4	7,2	
61	.	2	1	..	63,6	77,2	...	48.59,2	99.50.47,4	+ 7,27 + 0,0019	..	+ 2,8	+ 2,4	7,2	
62	.	.	1	..	..	72,1	...	...	62. 5. 8,4	+ 7,27 + 0,0025	..	..	+ 0,4	5,1	
63	.	.	1	..	..	75,1	...	...	52.32.53,1	+ 7,27 + 0,0027	..	..	+ 4,1	6,2	
64	.	2	.	..	59,2	..	...	52.39,8	102.54.	+ 7,27 + 0,0019	..	+ 5,0	..	7,2	
65	.	.	.	..	..	..	31.	...	43.34.	+ 7,27 + 0,0030	..	..	..	..	2263 Rümker.
66	.	1	.	..	62,2	..	...	48.36,5	106.50.	+ 7,27 + 0,0018	..	..	..	..	1986 Sf. — 16°.
67	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48.33.39,1	+ 7,27 + 0,0028	..	..	+ 0,4	6,1	
68	.	.	1	..	..	74,2	...	...	68.19.40,2	+ 7,28 + 0,0024	..	..	+ 4,9	7,2	
69	.	.	2	..	..	77,7	...	...	56.52.26,4	+ 7,28 + 0,0026	..	..	+ 1,0	6,7	
70	.	.	2	..	..	72,2	...	...	41.32.31,3	+ 7,29 + 0,0030	..	..	+ 4,4	0,9	
71	.	.	1	..	..	79,1	...	...	66.50.52,7	+ 7,30 + 0,0024	..	..	..	..	704 W$_2$.
72	.	2	1	..	60,1	72,1	...	32.26,8	88.34.16,6	+ 7,30 + 0,0021	..	+ 7,1	+ 7,9	7,1	
73	.	1	1	..	63,2	72,1	...	16.17,0	62.18. 4,5	+ 7,30 + 0,0025	..	+ 2,3	+ 0,8	5,1	
74	.	.	3	..	..	81,1	...	...	47.38.48,8	+ 7,30 + 0,0028	..	..	— 3,3	5,2	
75	.	1	.	..	58,2	..	...	58.51,9	87. 0.	+ 7,31 + 0,0021	..	+ 3,9	..	7,1	
76	.	1	.	..	58,1	..	...	29.47,5	96.31.	+ 7,31 + 0,0020	..	+ 1,0	..	7,1	
77	.	2	.	..	58,2	..	...	0.19,8	105. 2.	+ 7,32 + 0,0018	..	+ 3,0	..	7,2	
78	.	2	.	..	57,1	..	45.	47.30,0	87.49.	+ 7,32 + 0,0021	..	+ 0,5	..	7,1	δ^1 Petit Chien.
79	.	2	.	..	58,2	..	...	40.22,2	104.42.	+ 7,32 + 0,0018	..	+ 3,8	..	7,2	
80	.	.	2	..	..	76,6	...	...	80.21.33,8	+ 7,33 + 0,0022	..	..	..	..	1690 A. + 9°.
81	.	2	3	..	58,5	80,1	...	58.58,3	88. 0.48,8	+ 7,34 + 0,0021	..	— 2,9	— 1,9	7,1	
82	.	1	2	..	59,2	80,2	...	54.13,8	106.56. 4,9	+ 7,35 + 0,0018	..	+ 7,2	+ 8,4	7,2	
83	.	1	2	..	58,1	76,6	...	13.17,5	90.15. 9,6	+ 7,35 + 0,0021	..	+ 3,3	+ 5,6	4,1	
84	.	1	2	..	58,0	78,1	...	34.48,7	98.36.42,7	+ 7,36 + 0,0019	..	+ 14,2	+ 18,3	7,2	
85	.	.	1	..	..	81,1	...	...	48.51.16,8	+ 7,36 + 0,0028	..	..	+ 1,5	6,2	
86	.	3	.	..	58,0	..	2.	3.50,9	74. 5.	+ 7,37 + 0,0023	..	+ 0,3	..	4,1	67 Gémeaux.
87	.	1	.	..	63,1	..	...	38. 9,7	110.40.	+ 7,38 + 0,0017	..	— 1,5	..	8,2	
88	5	2	3	47,3	63,2	79,2	50.43,0	52.33,4	73.54.23,6	+ 7,39 + 0,0023	+ 2,6	+ 3,7	+ 3,6	5,6	68 Gémeaux.
89	.	2	2	..	59,1	79,7	...	31.24,3	80.33.15,7	+ 7,39 + 0,0022	..	+ 0,6	+ 1,7	6,2	
90	.	.	2	..	..	75,2	...	...	80.24.28,2	+ 7,39 + 0,0022	..	..	+ 8,2	6,2	
91	.	1	1	..	58,0	78,1	...	44.16,5	91.46. 8,2	+ 7,39 + 0,0020	..	— 0,1	+ 1,3	7,2	
92	.	.	2	..	..	73,7	...	...	68.36.31,5	+ 7,40 + 0,0024	..	..	+ 1,6	7,2	
93	1	6	1	37,0	60,4	80,2	46.45,0	48.32,7	57.50.27,1	+ 7,40 + 0,0026	..	..	..	..	α^1 Gémeaux.
94	134	164	170	45,3	61,6	74,6	46.40,3	48.30,6	57.50.22,1	+ 7,40 + 0,0026	+ 3,9	+ 4,9	+ 6,0	6,8	α^2 Gémeaux.
95	.	1	.	..	62,2	..	...	49.39,4	57.51.	+ 7,40 + 0,0026	..	..	..	..	2268 Rümker.
96	.	.	.	..	..	..	...	17.	61.19.	+ 7,40 + 0,0025	..	..	..	4,2	
97	.	.	4	..	..	78,1	...	...	61. 2.41,8	+ 7,41 + 0,0025	..	..	+ 1,5	4,2	
98	.	1	.	..	59,2	..	...	13.17,6	108.15.	+ 7,41 + 0,0018	..	— 2,8	..	7,2	
99	.	.	.	..	..	..	...	...	61. 0.	+ 7,41 + 0,0025	..	..	..	..	1553 A. + 29°.
00	.	.	2	..	..	72,2	...	...	80.26.40,3	+ 7,42 t + 0,0022 t^2	..	..	— 0,2	6,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
9301	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	25.55	7.26.52	+3,753t—0,000 06t²	..	..	..
9302	14715	8.9	.	.	3	..	..	73,1	....	....	7.26.58,02	+3,239 —0,000 02	..	..	+0,07
9303	14748	8.9	.	1	1	..	63,1	79,2	....	26.24,80	7.27. 5,35	+2,707 0,000 00	..	+0,50	+0,44
9304	14678	6	.	.	2	..	..	68,2	....	....	7.27. 7,71	+4,241 —0,000 11	..	..	—0,17
9305	14705	8	.	.	3	..	..	73,5	....	....	7.27. 8,16	+3,746 —0,000 06	..	..	+0,21
9306	14707	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7.27.12,96	+3,656 —0,000 05	..	..	+0,93
9307	14711	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	7.27.14,56	+3,604 —0,000 05	..	..	+0,52
9308	14756	9	.	.	4	..	..	80,2	....	....	7.27.16,56	+2,662 0,000 00	..	..	+0,37
9309	14755	8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	7.27.21,43	+2,604 0,000 00	..	..	+0,18
9310	14750	8	.	.	2	..	..	78,2	....	....	7.27.25,93	+2,942 —0,000 01	..	..	+0,34
9311	..	6.7	3	4	.	49,1	60,7	..	25.15,45	26.21,25	7.27.26	+4,376 —0,000 12	..	.	..
9312	14671	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.27.34,23	+4,686 —0,000 17	..	..	0,00
9313	14714	7	.	1	1	..	63,2	72,1	....	26.39,11	7.27.35,56	+3,756 —0,000 06	..	+0,11	+0,21
9314	14760	6.7	1	1	.	41,1	59,2	..	26.14,21	26.55,68	7.27.37	+2,760 0,000 00	—0,17	—0,10	..
9315	14719	9	.	.	3	..	..	78,1	....	....	7.27.39,58	+3,699 —0,000 05	..	..	—0,49
9316	14722	8	.	1	5	..	63,2	74,3	....	26.46,79	7.27.40,91	+3,606 —0,000 05	..	+0,42	+0,45
9317	..	6*	1	.	.	53,0	..	..	26. 7,85	....	7.27.42	+3,150 —0,000 02	..	..	..
9318	14775	9.10	.	.	2	..	..	80,6	....	27. 4	7.27.43,92	+2,609 0,000 00	..	..	—0,25
9319	14752	8.9	.	1	1	..	58,1	72,1	....	26.57,84	7.27.44,27	+3,095 —0,000 01	..	—0,08	—0,08
9320	..	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	26.58,64	7.27.44	+3,048 —0,000 01	..	..	..
9321	14761	8	.	2	3	..	59,1	76,1	....	27.13,24	7.27.58,80	+3,048 —0,000 01	..	—0,17	—0,34
9322	14772	7.8	.	3	1	..	58,2	77,2	....	27.15,94	7.27.59,66	+2,911 —0,000 01	..	—0,11	—0,06
9323	14776	5.6	1	3	.	41,1	59,2	..	26.40,72	27.22,02	7.28. 3	+2,756 0,000 00	+0,04	0,00	..
9324	14757	8.9	.	1	.	..	57,2	..	....	27.17,62	7.28. 7	+3,295 —0,000 03	..	—0,02	..
9325	14744	4.5	5	9	5	38,9	61,9	73,3	26.21,86	27.17,39	7.28.13,11	+3,707 —0,000 06	—0,66	—0,77	—0,67
9326	14770	8	.	1	2	..	58,2	80,2	....	27.27,47	7.28.14,52	+3,129 —0,000 02	..	—0,19	—0,08
9327	14769	7	.	1	1	..	57,1	80,1	....	27.27,54	7.28.14,61	+3,136 —0,000 02	..	—0,03	—0,01
9328	14732	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.28.17,42	+3,961 —0,000 08	..	..	+0,59
9329	14763	8.9	.	1	3	..	56,1	80,1	....	27.30,24	7.28.19,88	+3,298 —0,000 03	..	—0,13	+0,03
9330	14774	7	.	3	.	..	61,8	..	....	27.35,53	7.28.23	+3,173 —0,000 02	..	+0,12	..
9331	14773	7.8	.	3	.	..	61,5	..	....	27.36,53	7.28.24	+3,192 —0,000 02	..	+0,06	..
9332	14782	8.9	.	.	3	..	..	76,5	....	27.45	7.28.29,97	+2,998 —0,000 01	..	..	+0,22
9333	14797	7.8	.	1	2	..	58,2	75,1	....	27.53,29	7.28.34,01	+2,718 0,000 00	..	—0,21	—0,26
9334	14723	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.28.34,19	+4,305 —0,000 12	..	..	+0,32
9335	14810	5.6	.	.	.	..	..	..	....	28. 4	7.28.42	+2,570 0,000 00	..	..	..
9336	14799	7.8	.	1	1	..	58,2	80,1	....	28. 1,35	7.28.42,89	+2,772 0,000 00	..	—0,57	—0,61
9337	14743	6.7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.28.44,47	+4,121 —0,000 10	..	..	+0,23
9338	14808	7.8	.	.	.	..	..	..	....	28. 5	7.28.45	+2,624 0,000 00	..	..	..
9339	14771	8	.	1	1	..	63,2	71,2	...	27.52,95	7.28.46,36	+3,541 —0,000 04	..	—0,25	+0,05
9340	14802	8.9	.	1	2	..	59,1	80,2	....	28. 7,62	7.28.50,33	+2,834 0,000 00	..	—0,04	+0,17
9341	14790	8	.	1	.	..	59,1	..	....	28. 4,97	7.28.51	+3,089 —0,000 01	..	—0,04	..
9342	14751	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.28.57,61	+4,078 —0,000 09	..	..	+0,85
9343	14823	7.8*	2	.	.	40,2	..	..	27.45,72	....	7.29. 2	+2,541 0,000 00	—0,16	..	..
9344	14746	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.29. 3,09	+4,308 —0,000 12	..	..	+0,32
9345	..	6*	10	14	33	50,7	60,2	77,3	50.19,00	10. 7,42	7.29. 3,48	....	..	..	..
9346	..	10	.	1	.	..	60,1	..	....	28.17,18	7.29. 8	+3,435 —0,000 03	..	..	..
9347	14816	8	.	.	1	..	..	80,2	....	28.27	7.29. 9,07	+2,765 0,000 00	..	..	+0,08
9348	..	8*	1	.	.	41,1	..	..	27.25,27	....	7.29. 9	+3,484 —0,000 04	..	..	..
9349	14765	7.8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	7.29.20,06	+4,078 —0,000 09	..	..	+0,80
9350	14792	9	.	1	2	..	60,1	80,1	....	28.30,82	7.29.22,25	+3,434t—0,000 03t²	..	+0,54	+0,45

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	2	.	..	59,6	..	...	11.48,0	61.13.	+ 7,42t + 0,0025 t^2	..	..	..	..	745 W_2.
02	.	.	3	..	..	73,1	...	...	82.18.29,4	+ 7,43 + 0,0022	..	..	+ 5,6	4,0	
03	.	1	1	..	58,1	79,2	...	17.40,1	106.19.33,0	+ 7,44 + 0,0018	..	+ 4,6	+ 6,4	7,2	
04	.	.	2	..	..	68,2	...	...	46.41.47,0	+ 7,44 + 0,0029	..	..	+ 3,1	4,2	
05	.	.	3	..	..	73,5	...	...	61.27.59,3	+ 7,44 + 0,0025	..	..	+ 3,6	4,2	
06	.	.	2	..	..	81,1	...	...	64.45.52,4	+ 7,45 + 0,0025	..	..	+ 29,7	5,1	
07	.	.	2	..	..	75,1	...	...	66.46.39,5	+ 7,45 + 0,0024	..	..	+ 7,0	6,2	
08	.	.	4	..	..	80,2	...	...	108.15.38,3	+ 7,45 + 0,0018	..	..	+ 0,8	7,2	
09	.	.	1	..	..	80,2	...	...	110.38.38,6	+ 7,46 + 0,0017	..	..	+ 8,4	8,2	
10	.	.	2	..	..	78,2	...	...	95.57.33,4	+ 7,46 + 0,0020	..	..	+ 2,2	7,1	
11	.	6	.	..	59,8	..	29.	30.55,8	43.32.	+ 7,46 + 0,0029	..	..	..	..	2488 B.A.C.
12	.	.	1	..	..	81,1	...	...	37.31.20,3	+ 7,48 + 0,0032	..	..	+ 14,0	10,1	
13	.	1	.	..	63,2	..	...	4.16,1	61. 6.	+ 7,48 + 0,0025	..	+ 0,4	..	4,2	
14	.	3	.	..	58,5	..	0.	2.21,7	104. 4.	+ 7,48 + 0,0019	..	0,0	..	7,2	
15	.	.	2	..	..	80,1	...	...	63. 7.36,1	+ 7,48 + 0,0025	..	..	+ 3,9	5,1	
16	.	.	5	..	..	74,3	...	39.	66.41. 1,0	+ 7,49 + 0,0024	..	..	+ 2,8	6,2	
17	.	.	.	..	..	..	17.	...	86.21.	+ 7,49 + 0,0021	..	..	..	..	δ^3 Petit Chien.
18	.	1	2	..	55,2	80,6	...	24.22,5	110.26.10,1	+ 7,49 + 0,0017	..	+ 1,7	— 2,6	7,7	
19	.	1	1	..	58,1	72,1	...	50.32,6	88.52.24,2	+ 7,49 + 0,0021	..	+ 3,0	+ 2,7	7,1	
20	.	1	.	..	58,1	..	...	2.41,4	91. 4.	+ 7,49 + 0,0020	..	..	..	..	819 W_1.
21	.	1	3	..	58,1	76,1	...	1. 1,6	91. 2.55,5	+ 7,51 + 0,0020	..	+ 2,2	+ 3,9	4,1	
22	.	3	1	..	58,1	77,2	...	19.51,5	97.21.44,0	+ 7,51 + 0,0020	..	— 0,8	— 0,5	7,2	
23	.	2	.	..	59,2	..	11.	13.26,2	104.15.	+ 7,52 + 0,0018	..	+ 1,4	..	7,2	
24	.	1	2	..	57,1	79,6	...	43.40,8	79.45.35,1	+ 7,52 + 0,0022	..	+ 1,6	+ 3,6	6,2	
25	.	6	5	..	63,9	73,3	45.	47.48,5	62.49.42,0	+ 7,53 + 0,0025	..	+ 9,4	+ 10,5	5,1	υ Gémeaux.
26	.	1	2	..	59,0	80,2	...	16.36,0	87.18.29,6	+ 7,53 + 0,0021	..	+ 3,4	+ 4,6	7,1	
27	.	2	1	..	57,6	80,1	...	58.20,3	87. 0.13,6	+ 7,53 + 0,0021	..	+ 6,2	+ 7,1	7,1	
28	.	.	1	..	..	81,1	...	...	54.18.10,5	+ 7,53 + 0,0027	..	..	+ 2,8	8,2	
29	.	1	1	..	56,1	80,1	...	34.43,8	79.36.40,4	+ 7,54 + 0,0022	..	+ 2,8	+ 6,8	6,2	
30	.	3	.	..	63,1	..	...	15.28,9	85.17.	+ 7,54 + 0,0021	..	+ 5,9	..	7,1	
31	.	3	.	..	60,1	..	...	24. 0,9	84.25.	+ 7,54 + 0,0021	..	+ 2,3	..	7,1	
32	.	1	3	..	58,0	76,5	...	19.55,1	93.21.48,3	+ 7,55 + 0,0020	..	+ 0,9	+ 1,3	7,1	
33	.	1	2	..	58,2	75,1	...	53.28,1	105.55.20,2	+ 7,56 + 0,0018	..	— 3,8	— 4,6	7,2	
34	.	.	1	..	..	81,2	...	...	45. 6.14,7	+ 7,56 + 0,0029	..	..	— 0,4	1,2	
35	.	1	.	..	55,2	..	...	59.49,2	112. 1.	+ 7,57 + 0,0017	..	+ 1,9	..	8,2	
36	.	1	1	..	58,2	80,1	...	34.19,5	103.36.10,7	+ 7,57 + 0,0019	..	— 5,4	— 7,3	7,2	
37	.	.	1	..	..	81,1	...	...	49.41.53,5	+ 7,57 + 0,0028	..	..	+ 7,7	8,2	
38	.	1	.	..	58,1	..	...	50. 8,2	109.52.	+ 7,57 + 0,0018	..	— 4,2	..	7,2	
39	.	1	1	..	63,2	71,2	...	11.48,2	69.13.40,4	+ 7,57 + 0,0024	..	+ 2,0	+ 1,2	7,2	
40	.	1	2	..	59,1	80,2	...	49.24,9	100.51.18,6	+ 7,58 + 0,0019	..	— 0,8	— 0,3	7,2	
41	.	1	.	.	59,1	..	...	9. 2,0	89.10.	+ 7,58 + 0,0021	..	+ 1,1	..	7,1	
42	.	.	1	..	..	81,2	...	...	50.51.20,9	+ 7,59 + 0,0027	..	..	0,3	8,2	
43	.	.	.	..	..	..	8.	...	113.12.	+ 7,59 + 0,0017	..	..	.	8,7	N[1] Navire.
44	.	.	1	..	..	81,2	...	...	44.59.38,6	+ 7,60 + 0,0029	..	..	+ 4,2	1,2	
45	2	41	17	47,1	56,9	76,6	57.21,3	58.39,4	1. 0.21,8	+ 7,60 + 0,0496	..	..	..	..	2320 B.A.C.
46	.	.	.	..	..	..	...	34.	73.36.	+ 7,60 + 0,0023	..	..	..	..	820 W_2.
47	.	1	1	..	59,1	80,2	...	51.31,4	103.53.26,7	+ 7,60 + 0,0018	..	— 1,4	+ 0,3	7,2	
48	.	.	.	..	..	..	28.	...	71.32.	+ 7,61 + 0,0023	..	..	..	..	818 W_2.
49	.	.	3	..	..	72,8	...	...	50.50.40,1	+ 7,62 + 0,0027	..	..	+ 0,5	8,2	
50	.	.	2	..	..	80,1	...	37.	73.38.58,1	+ 7,62t + 0,0023 t^2	..	..	+ 1,8	4,1	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9351	14781	8.9	2	.	.	45,1	..	..	27.36,87	....	7.29.32	+3,840t —0,000 07t^2	—0,48	..	..
9352	14820	8.9	.	1	3	..	56,2	77,1	....	28.47,42	7.29.32,36	+2,986 —0,000 01	..	+0,49	+0,64
9353	14794	8.9*	1	.	.	42,2	..	..	27.46,23	....	7.29.32	+3,540 —0,000 04	+0,02	..	..
9354	14766	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.29.33,20	+4,213 —0,000 11	..	..	—0,35
9355	14839	7.8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	28.53,76	7.29.35,26	+2,768 0,000 00	..	—0,60	—0,62
9356	14844	7	.	1	1	..	59,0	79,2	....	28.56,43	7.29.36,99	+2,687 0,000 00	..	+0,10	+0,36
9357	..	9.10*	.	1	.	..	61,1	..	....	28.53,35	7.29.41	+3,189 —0,000 02	..	..	..
9358	14829	8	.	1	1	..	62,2	79,1	....	28.57,36	7.29.42,50	+3,004 —0,000 01	..	+0,36	+0,43
9359	14803	7.8	8	1	4	41,4	58,1	75,9	27.58,32	28.51,39	7.29.44,34	+3,531 —0,000 04	—0,06	+0,01	—0,02
9360	14840	8.9	.	1	2	..	60,1	78,2	....	29. 2,55	7.29.45,93	+2,896 —0,000 01	..	+0,34	+0,28
9361	..	8.9	.	.	4	..	..	75,1	....	....	7.29.47,29	+5,158 —0,000 25	..	..	..
9362	14819	8.9	.	2	1	..	57,6	79,2	....	28.58,97	7.29.47,51	+3,236 —0,000 02	..	—0,03	—0,04
9363	14834	7.8	.	1	1	..	58,1	77,1	....	29. 2,84	7.29.47,72	+3,009 —0,000 01	..	—1,21	—1,46
9364	..	8	1	.	.	48,1	..	..	28. 2,06	....	7.29.48	+3,561 —0,000 04	..	..	..
9365	14850	8.9	.	1	1	..	58,2	80,1	....	29. 8,09	7.29.49,62	+2,773 0,000 00	..	+0,05	—0,02
9366	14842	9	.	1	2	..	60,2	80,7	....	29. 7,32	7.29.51,12	+2,920 —0,000 01	..	+0,54	+0,54
9367	..	9	.	1	.	..	58,0	..	....	29. 4,37	7.29.52	+3,210 —0,000 02	..	..	..
9368	14818	8.9	.	1	2	..	56,1	79,6	....	29. 4,45	7.29.54,59	+3,342 —0,000 03	..	+0,05	+0,06
9369	14814	7	.	1	1	..	56,1	79,1	....	29. 2,68	7.29.54,70	+3,453 —0,000 04	..	+0,02	+0,24
9370	14828	6	6	2	1	40,2	56,5	72,1	28.19,49	29. 7,14	7.29.55,40	+3,204 —0,000 02	—0,54	—0,65	—0,75
9371	..	9	.	7	2	..	61,7	81,1	....	29. 9,19	7.29.57,14	+3,191 —0,000 02	..	..	..
9372	14795	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	7.30. 3,24	+3,904 —0,000 07	..	..	+0,42
9373	14837	8.9	.	2	1	..	57,6	68,1	....	29.19,03	7.30. 7,15	+3,208 —0,000 02	..	—0,12	—0,13
9374	14784	7.8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	7.30. 7,94	+4,212 —0,000 11	..	..	—0,04
9375	14869	9	.	.	3	..	..	79,9	....	29.30	7.30. 9,51	+2,587 0,000 00	..	..	+0,07
9376	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	29.26	7.30.11	+3,005 —0,000 01	..	..	..
9377	14817	8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.30.12,79	+3,585 —0,000 05	..	..	—0,05
9378	14863	6.7	.	2	2	..	59,2	78,2	....	29.30,81	7.30.14,29	+2,897 —0,000 01	..	+0,39	+0,42
9379	14779	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	7.30.14,94	+4,454 —0,000 14	..	..	—1,29
9380	14868	5.6	1	1	1	49,1	59,2	79,1	28.56,26	29.37,65	7.30.19,07	+2,758 0,000 00	+0,08	+0,09	+0,13
9381	14806	6	30	5	4	51,8	64,0	79,5	28.21,89	29.21,20	7.30.20,46	+3,946 —0,000 08	—0,66	—0,59	—0,53
9382	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	29. 9	....	7.30.21	+2,412 +0,000 01	..	..	..
9383	..	9	.	.	.	..	..	..	....	29.36	7.30.24	+3,189 —0,000 02	..	..	..
9384	14841	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	7.30.24,32	+3,385 —0,000 03	..	..	—0,11
9385	14764	5.6	4	.	.	48,2	..	..	27.58,41	....	7.30.28	+4,998 —0,000 22	—0,19	..	..
9386	..	7*	1	.	.	41,1	..	..	29.20,39	....	7.30.36	+2,541 0,000 00	..	..	..
9387	14838	7	.	1	1	..	63,2	72,2	28.51	29.45,84	7.30.40,44	+3,637 —0,000 05	..	+0,43	+0,47
9388	14864	7.8	1	5	1	51,1	61,3	79,2	29. 6,10	29.53,93	7.30.42,01	+3,194 —0,000 02	+0,32	+0,23	+0,39
9389	14856	7	.	7	.	..	57,8	..	....	29.56,00	7.30.46	+3,393 —0,000 03	..	—0,06	..
9390	14859	6.7	.	1	1	..	56,1	79,1	....	29.56,96	7.30.47,76	+3,386 —0,000 03	..	+0,15	+0,16
9391	..	8.9	.	6	.	..	62,0	..	....	30. 3,38	7.30.51	+3,190 —0,000 02	..	..	..
9392	14872	8.9	.	1	3	..	58,2	76,1	....	30. 5,87	7.30.51,50	+3,051 —0,000 01	..	—0,14	—0,29
9393	14888	7.8	.	1	1	..	58,2	80,1	....	30.14,79	7.30.56,20	+2,760 0,000 00	..	+0,13	+0,14
9394	14835	5*	1	.	.	51,1	..	..	29. 2,22	....	7.31. 0	+3,930 —0,000 08	0,00	..	..
9395	14881	6	4	.	1	45,1	..	77,1	29.34,17	30.19	7.31. 3,93	+2,989 —0,000 01	—0,27	..	—0,17
9396	14893	6.7	.	1	1	..	58,2	80,2	....	30.31,98	7.31.11,39	+2,637 0,000 00	..	+0.27	+0,13
9397	14880	8	.	1	.	..	58,0	..	....	30.25,30	7.31.12	+3,119 —0,000 02	..	—0,16	..
9398	14813	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.31.25,39	+4,694 —0,000 17	..	..	+0,20
9399	14891	8	.	.	2	..	..	80,6	....	30.46	7.31.31,53	+3,021 —0,000 01	..	..	+0,59
9400	14870	9	.	.	2	..	..	76,1	....	....	7.31.32,10	+3,635t —0,000 05t^2	..	..	+0,31

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	2.	...	58. 6.	+ 7,64t +0,0026 t²	..	..	..	6,0	
52	.	.	2	..	..	77,1	...	53.	93.55.33,8	+ 7,64 +0,0020	..	..	+ 7,6	7,1	
53	.	.	.	..	..	..	10.	...	69.14.	+ 7,64 +0,0024	..	..	..	7,2	
54	.	.	1	..	..	81,1	...	...	47.15.25,1	+ 7,64 +0,0028	..	..	+14,5	5,5	
55	.	.	1	..	..	79,1	...	44.	103.46.16,3	+ 7,64 +0,0019	..	..	+ 3,7	7,2	
56	.	1	1	..	58,2	79,2	...	14.57,5	107.16.48,3	+ 7,64 +0,0018	..	— 5,2	— 8,6	7,2	
57	.	.	.	..	..	..	...	31.	84.33.	+ 7,65 +0,0021	..	..	..	..	1720 A. + 5°.
58	.	2	1	..	60,1	79,1	...	3.42,2	93. 5.39,2	+ 7,65 +0,0020	..	— 3,8	— 1,1	7,2	
59	1	.	4	41,1	..	75,9	29.57,4	31.	69.33.47,9	+ 7,65 +0,0024	+ 2,4	..	+ 5,5	7,1	
60	.	1	2	..	60,1	78,2	...	2.28,4	98. 4.22,0	+ 7,65 +0,0019	..	+ 1,8	+ 1,1	7,2	
61	.	.	4	..	..	75,1	...	...	30.37.16,9	+ 7,66 +0,0035	..	..	..	..	8087 A.O.
62	.	1	1	..	56,1	79,3	...	20.33,2	82.22.27,3	+ 7,66 +0,0022	..	+ 5,0	+ 4,7	4,0	
63	.	1	.	..	58,1	..	...	51. 0,9	92.52.	+ 7,66 +0,0020	..	— 6,2	..	7,2	
64	.	.	.	..	..	..	17.	...	68.20.	+ 7,66 +0,0024	..	..	..	..	840 W_2.
65	.	1	1	..	58,2	80,1	...	31. 4,2	103.32.58,6	+ 7,66 +0,0019	..	+ 0,5	+ 0,4	7,2	
66	.	.	2	..	..	80,7	...	57.	96.59. 9,8	+ 7,66 +0,0020	..	..	+ 4,4	7,1	
67	.	.	.	..	..	..	...	32.	83.34.	+ 7,66 +0,0021	..	..	..	..	880 W_1.
68	.	1	2	..	56,0	79,0	...	36.46,9	77.38.43,1	+ 7,67 +0,0022	..	— 2,4	— 0,7	8,1	
69	.	1	1	..	56,0	79,1	...	47.14,3	72.49.14,0	+ 7,67 +0,0023	..	— 1,0	+ 4,2	7,1	
70	1	1	1	40,2	57,0	72,1	47.59,2	49.52,5	83.51.47,1	+ 7,67 +0,0021	+ 3,2	+ 3,0	+ 3,1	7,1	
71	.	4	2	..	61,9	81,1	...	25.35,4	84.27.31,6	+ 7,67 +0,0021	..	..	..	..	1721 A. + 5°.
72	.	.	2	..	..	71,7	...	...	56. 0.34,7	+ 7,68 +0,0026	..	..	+10,5	6,7	
73	.	3	1	..	58,1	68,1	...	37. 1,7	83.38.57,3	+ 7,68 +0,0021	..	+ 5,7	+ 6,5	7,1	
74	.	.	2	..	..	81,1	...	...	47.15.46,2	+ 7,68 +0,0028	..	..	— 0,2	5,5	
75	.	1	3	..	55,0	79,9	...	22.21,1	111.24.16,9	+ 7,69 +0,0017	..	— 3,0	— 2,1	7,2	
76	.	1	.	..	62,2	..	...	1.14,9	93. 3.	+ 7,69 +0,0020	..	..	..	..	1971 Sf. — 3°.
77	.	.	2	..	..	74,1	...	...	67.22.51,8	+ 7,69 +0,0024	..	..	+ 7,7	6,2	
78	.	2	2	..	58,1	78,2	...	0.15,2	98. 2.10,6	+ 7,69 +0,0019	..	+ 1,3	+ 1,8	7,2	
79	.	.	2	.	..	81,2	...	...	41.44.42,9	+ 7,69 +0,0030	..	..	+14,9	0,9	
80	.	1	1	..	59,2	79,1	9.	11. 8,2	104.13. 3,4	+ 7,70 +0,0018	..	— 1,0	— 0,9	7,2	
81	1	16	4	47,2	63,9	79,5	36.36,5	38.30,6	54.40.24,1	+ 7,70 +0,0026	— 0,6	— 0,2	— 1,6	8,2	70 Gémeaux.
82	2	.	.	41,2	..	..	1.49,4	...	118. 5.	+ 7,70 +0,0016	..	..	..	..	*p* Navire.
83	.	1	.	..	61,1	..	...	30.56,1	84.32.	+ 7,71 +0,0021	..	..	..	..	1725 A. + 5°.
84	.	.	2	..	..	75,7	...	...	75.44.22,3	+ 7,71 +0,0023	..	..	+ 3,6	6,2	
85	2	.	.	47,9	..	..	34.17,0	...	32.38.	+ 7,71 +0,0033	+ 2,0	..	..	1,1	23 Lynx.
86	.	.	.	..	..	..	12.	...	113.16.	+ 7,72 +0,0017	..	..	..	..	7088 A.O.
87	1	1	1	41,1	63,2	72,2	17.53,4	19.46,1	65.21.40,7	+ 7,73 +0,0024	+ 4,0	+ 2,4	+ 1,7	6,2	
88	.	1	1	..	59,1	79,2	15.	17. 7,0	84.19. 3,9	+ 7,73 +0,0021	..	+ 3,8	+ 5,2	7,1	
89	.	7	.	..	57,8	..	...	20.54,5	75.22.	+ 7,74 +0,0023	..	+ 2,4	..	6,1	
90	.	1	1	..	57,2	79,1	...	38.36,6	75.40.35,2	+ 7,74 +0,0023	..	+ 5,6	+ 8,7	6,1	
91	.	4	.	..	61,6	..	...	28.41,3	84.30.	+ 7,74 +0,0021	..	..	..	..	1728 A. + 5°.
92	.	.	3	..	..	76,1	...	53.	90.55.14,3	+ 7,74 +0,0020	..	..	+ 6,0	4,1	
93	.	2	1	..	58,6	80,1	...	8. 3,3	104.10. 0,1	+ 7,75 +0,0018	..	+ 3,0	+ 4,0	7,2	
94	1	.	.	37,0	..	..	3.56,7	...	55. 7.	+ 7,75 +0,0026	+ 3,8	..	..	7,1	9 Gémeaux.
95	2	1	2	46,1	58,0	77,1	46. 9,1	48. 5,1	93.50. 1,2	+ 7,76 +0,0020	0,0	+ 1,0	+ 1,1	7,2	25 Licorne.
96	.	1	1	..	58,2	80,2	...	23.34,8	109.25.29,4	+ 7,77 +0,0018	..	— 2,7	— 4,3	7,2	
97	.	1	.	..	58,0	..	...	45.38,0	87.47.	+ 7,77 +0,0021	..	+ 2,9	..	7,1	
98	.	.	1	..	..	81,2	...	...	37.12.13,1	+ 7,79 +0,0031	..	..	+ 4,1	5,6	
99	.	1	2	..	58,1	80,6	...	17. 5,6	92.19. 0,3	+ 7,80 +0,0020	..	+ 3,0	+ 1,3	7,2	
00	.	.	2	..	..	76,1	...	...	65.24.16,8	+ 7,80t +0,0024 t²	..	..	— 3,8	6,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9401	14852	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.31.35,53	+4,158 t —0,000 10 t^2	..	..	+0,12
9402	14896	7.8	.	1	1	..	57,9	77,2	....	30.55,54	7.31.39,69	+2,910 —0,000 01	..	—0,35	+0,14
9403	..	9*	1	.	.	41,1	..	..	30.14,01	....	7.31.49	+3,186 —0,000 02	..	..	..
9404	14903	9	.	.	4	..	..	80,2	....	31. 7	7.31.50,87	+2,905 —0,000 01	..	..	+0,05
9405	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	31.10,73	7.31.52	+2,761 0,000 00	..	..	..
9406	14908	7	1	1	.	49,1	62,2	..	30.30,70	31.12,20	7.31.53	+2,761 0,000 00	—0,09	0,00	..
9407	14875	6.7	.	.	2	..	..	79,6	....	....	7.31.54,05	+3,849 —0,000 07	..	..	—0,58
9408	..	9	.	.	1	..	..	81,2	....	31. 9	7.31.56,89	+3,190 —0,000 02	..	..	..
9409	14851	6.7	.	.	2	..	..	71,7	29.44	....	7.31.58,07	+4,458 —0,000 14	..	..	—0,03
9410	14905	7.8	.	.	2	..	..	79,7	....	31.15	7.31.58,96	+2,902 —0,000 01	..	..	+0,01
9411	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	31. 8	7.32. 2	+3,568 —0,000 05	..	..	..
9412	14904	8	.	.	.	..	..	..	....	31.18	7.32. 4	+3,088 —0,000 01	..	..	..
9413	14895	8	.	1	1	..	59,1	80,1	....	31.16,06	7.32. 4,97	+3,249 —0,000 02	..	+0,14	+0,30
9414	14890	9.10	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7.32.11,74	+3,698 —0,000 06	..	..	+0,24
9415	14894	6	1	.	5	51,9	..	76,8	30.31,20	....	7.32.15,44	+3,470 —0,000 04	+0,03	..	+0,14
9416	14907	8.9	.	12	.	..	61,0	..	....	31.33,52	7.32.21	+3,191 —0,000 02	..	0,00	..
9417	14910	8	.	.	3	..	..	77,1	....	....	7.32.22,45	+3,046 —0,000 01	..	..	+0,03
9418	14831	5	1	.	3	46,6	..	75,1	29.51,60	....	7.32.25,11	+5,117 —0,000 25	—0,05	..	—0,28
9419	14914	1*	472	419	225	45,3	60,7	74,7	31.11,09	31.58,29	7.32.45,46	+3,190 —0,000 02	—2,34	—3,01	—3,70
9420	..	8.9	.	9	.	..	61,0	..	....	32.20,26	7.33. 8	+3,191 —0,000 02	..	..	..
9421	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	32.28	7.33. 9	+2,764 0,000 00	..	..	..
9422	..	9*	.	1	.	..	62,2	..	....	32.30,01	7.33.11	+2,763 0,000 00	..	..	..
9423	14900	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	7.33.25,24	+4,167 —0,000 11	..	..	+0,54
9424	..	9	.	1	.	..	58,1	..	....	32.47,05	7.33.28	+2,770 0,000 00	..	..	..
9425	14927	7.8	2	15	.	42,0	61,3	..	31.52,87	32.40,76	7.33.28	+3,190 —0,000 02	—0,21	—0,18	..
9426	14921	7	.	.	5	..	..	75,4	....	....	7.33.29,36	+3,600 —0,000 05	..	..	—0,05
9427	..	7	.	2	1	..	61,7	80,2	....	32.42,83	7.33.30,39	+3,189 —0,000 02	..	..	..
9428	14937	8*	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7.33.40,14	+3,037 —0,000 01	..	..	+0,16
9429	14941	8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7.33.41,69	+2,943 —0,000 01	..	..	0,00
9430	14938	7.8	.	.	3	..	..	76,1	....	32.58	7.33.43,74	+3,000 —0,000 01	..	..	+0,73
9431	14928	6.7	.	.	2	..	..	79,2	....	32.54	7.33.45,33	+3,378 —0,000 03	..	..	—0,14
9432	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	33. 0	7.33.48	+3,189 —0,000 02	..	..	..
9433	..	8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	7.33.56,11	+5,702 —0,000 37	..	..	..
9434	..	9	.	.	1	..	..	76,2	....	....	7.34. 5,36	+3,612 —0,000 05	..	..	..
9435	14929	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.34. 7,75	+3,601 —0,000 05	..	..	+0,65
9436	14931	8	.	1	1	..	63,2	72,1	....	33.14,53	7.34. 8,39	+3,576 —0,000 05	..	—0,33	—0,12
9437	14944	8.9	.	1	3	..	58,1	79,2	....	33.21,48	7.34. 9,25	+3,184 —0,000 02	..	—0,14	—0,14
9438	..	8.9	.	2	.	..	62,1	..	....	33.25,93	7.34.13	+3,189 —0,000 02	..	..	..
9439	14950	7.8	.	1	.	..	58,0	..	....	33.26,36	7.34.13	+3,165 —0,000 02	..	—0,02	..
9440	14933	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	7.34.13,98	+3,612 —0,000 05	..	..	—0,15
9441	14932	7.8	.	.	3	..	..	78,4	....	....	7.34.26,52	+3,791 —0,000 07	..	..	—0,16
9442	..	9	2	.	.	44,1	..	..	32.54,35	....	7.34.30	+3,197 —0,000 02	..	..	..
9443	14965	6.7	.	1	4	..	57,9	79,7	....	33.48,87	7.34.32,72	+2,901 —0,000 01	..	—0,12	+0,21
9444	14919	6	2	.	.	47,7	..	..	32.18,52	....	7.34.35	+4,568 —0,000 16	+0,01	..	..
9445	14942	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.34.36,49	+3,596 —0,000 05	..	..	0,00
9446	14926	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.34.37,24	+4,261 —0,000 12	..	..	—0,27
9447	14934	7	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.34.37,29	+3,906 —0,000 08	..	..	—0,03
9448	14980	5.6	.	1	3	..	59,2	80,2	....	34. 3,73	7.34.43,39	+2,641 0,000 00	..	—0,12	—0,07
9449	14956	6.7	.	.	2	..	..	79,6	....	34. 0	7.34.51,17	+3,371 —0,000 03	..	..	—0,25
9450	14976	8.9	.	.	.	..	..	..	....	34.10	7.34.54	+2,929 t —0,000 01 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875.0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	.	..	..	..	′ ″ ...	′ ″ ...	48°.33′. ″	+ 7″,80t+0″,0028 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	6,2	
02	.	1	1	..	58,0	77,2	...	24.57,4	97.26.52,7	+ 7,81 +0,0019	..	+ 3,9	+ 2,5	7,2	
03	.	.	.	..	..	..	34.	...	84.38.	+ 7,82 +0,0021	..	..	..	..	1105 Br.
04	.	1	4	..	58,1	80,2	...	38.58,8	97.40.57,6	+ 7,82 +0,0019	..	— 2,3	— 0,3	7,2	
05	.	1	.	..	62,2	..	...	6.42,3	104. 8.	+ 7,82 +0,0018	..	..	..	..	959 W_1.
06	.	2	.	..	60,2	..	5.	7.42,8	104. 9.	+ 7,83 +0,0018	..	+ 0,8	..	7,2	
07	.	.	3	..	..	75,8	...	...	57.42.20,6	+ 7,83 +0,0026	..	..	+ 4,7	6,0	1101 Br.
08	.	1	1	..	61,1	81,2	...	25.30,7	84.27.27,0	+ 7,83 +0,0021	..	..	..	..	1736 A. +5°.
09	1	.	2	41,6	..	71,7	30.47,5	...	41.34.43,3	+ 7,83 +0,0030	+ 7,5	..	+11,1	1,1	
10	.	1	2	..	57,1	79,7	...	48.46,5	97.50.44,6	+ 7,83 +0,0019	..	+ 3,2	+ 4,2	7,2	
11	.	1	.	..	58,2	..	...	59.36,7	68. 1.	+ 7,84 +0,0024	..	..	..	..	904 W_2.
12	.	1	.	..	58,0	..	...	10.53,4	89.12.	+ 7,84 +0,0021	..	+ 1,9	..	7,1	
13	.	1	1	..	59,1	80,1	...	43. 2,3	81.45. 2,1	+ 7,84 +0,0022	..	+ 6,9	+ 9,5	4,0	
14	.	.	1	..	..	80,2	...	...	62.59.35,4	+ 7,85 +0,0025	..	..	+17,0	5,1	
15	.	.	4	..	..	79,2	58.	...	72. 2.33,5	+ 7,85 +0,0023	..	..	+ 3,8	7,1	*f* Gémeaux.
16	.	3	.	..	61,4	..	...	23.45,1	84.25.	+ 7,86 +0,0021	..	+ 5,2	..	7,1	
17	.	.	2	..	..	77,1	...	...	91.10.14,1	+ 7,86 +0,0020	..	..	+ 1,8	5,7	
18	2	.	3	48,6	..	75,1	56. 5,5	...	31. 0. 1,6	+ 7,87 +0,0034	+ 1,5	..	+ 4,6	1,1	24 Lynx.
19	361	203	234	45,3	61,1	74,8	22.56,0	25.11,1	84.27.22,8	+ 7,89 +0,0021	+51,4	+69,5	+83,2	6,3	α Petit Chien.
20	.	7	.	..	61,9	..	...	24.31,1	84.26.	+ 7,93 +0,0021	..	..	..	..	990 W_1.
21	.	1	.	..	62,2	..	...	1.41,9	104. 3.	+ 7,93 +0,0018	..	..	..	..	2066 Sf. —14°.
22	.	1	.	..	62,2	..	...	3.29,8	104. 5.	+ 7,93 +0,0018	..	..	..	..	2067 Sf. —14°.
23	.	.	2	..	..	81,1	...	...	48.13.23,1	+ 7,95 +0,0028	..	..	+ 3,4	4,2	
24	.	1	.	..	58,1	..	...	44.49,9	103.46.	+ 7,95 +0,0018	..	..	..	..	2151 Sf. — 13°
25	1	10	.	41,2	61,9	..	25. 2,7	26.59,5	84.28.	+ 7,95 +0,0021	+ 4,8	+ 3,8	..	7,1	1107 Br.
26	.	.	5	..	..	75,4	...	...	66.41.39,8	+ 7,95 +0,0024	..	..	+ 0,4	6,5	
27	.	2	1	..	61,7	80,2	...	29.56,5	84.31.54,8	+ 7,95 +0,0021	..	..	..	..	1743 A. + 5°.
28	.	.	2	..	..	77,1	...	...	91.35.22,0	+ 7,97 +0,0020	..	..	+ 5,1	7,2	
29	.	.	2	..	..	77,1	...	...	95.57.34,2	+ 7,97 +0,0020	..	..	+ 3,4	7,1	
30	.	1	3	..	58,0	76,1	...	16. 3,2	93.18.10,1	+ 7,97 +0,0020	..	+15,4	+23,1	7,1	
31	.	1	2	..	57,1	79,2	...	54.30,4	75.56.31,1	+ 7,98 +0,0022	..	— 1,3	+ 0,3	6,2	
32	.	1	.	..	61,1	..	...	28.41,0	84.30.	+ 7,98 +0,0021	..	..	..	..	1006 W_1.
33	.	.	4	..	..	74,6	...	...	24.59.16,4	+ 7,99 +0,0038	..	..	..	..	8160 A. O.
34	.	.	1	..	..	76,2	...	...	66.11. 5,1	+ 8,00 +0,0024	..	..	..	..	1784 A. + 23°.
35	.	.	1	..	..	81,1	...	...	66.37.14,8	+ 8,00 +0,0024	..	..	— 0,6	6,2	
36	.	1	1	..	63,2	72,1	...	33.38,2	67.35.37,5	+ 8,00 +0,0024	..	+ 8,6	+ 8,3	7,2	
37	.	1	2	..	58,1	79,2	...	40.43,3	84.42.45,2	+ 8,01 +0,0021	..	+ 6,8	+ 9,1	7,1	
38	.	2	.	..	61,7	..	...	28.57,9	84.30.	+ 8,01 +0,0021	..	..	..	..	3121 Yarnall.
39	.	1	.	..	58,0	..	...	36.14,3	85.38.	+ 8,01 +0,0021	..	+14,3	..	7,1	
40	.	.	2	..	..	73,7	...	...	66.11.47,6	+ 8,01 +0,0024	..	..	— 6,0	6,2	
41	.	.	4	..	..	75,9	...	...	59.32.30,3	+ 8,03 +0,0025	..	..	— 2,5	4,2	
42	.	.	.	..	..	..	3.	...	84. 7.	+ 8,04 +0,0022	..	..	..	..	1749 A + 5°.
43	.	.	4	..	..	79,7	...	51.	97.53.50,1	+ 8,04 +0,0019	..	..	+ 9,5	7,2	
44	2	.	.	49,6	..	..	12.22,0	...	39.16.	+ 8,04 +0,0030	+ 1,1	..	..	5,6	1104 Br.
45	.	.	1	..	..	81,2	...	...	66.46.52,8	+ 8,04 +0,0024	..	..	+ 1,2	6,2	
46	.	.	1	..	..	81,2	...	...	45.49.15,8	+ 8,04 +0,0028	..	..	+ 2,5	4,2	
47	.	.	2	..	..	74,1	...	...	55.42.32,9	+ 8,04 +0,0026	..	..	— 2,4	8,2	
48	.	1	3	..	59,2	80,2	...	20.26,2	109.22.26,9	+ 8,05 +0,0017	..	+ 3,1	+ 3,4	7,2	
49	.	1	2	..	58,0	79,6	...	11.43,2	76.13.45,4	+ 8,06 +0,0022	..	+ 3,4	+ 5,1	7,2	
50	.	1	.	..	58,1	..	...	35.59,5	96.38.	+ 8,07t+0,0019 t^2	..	+ 0,6	..	7,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845.0. I.	1860.0. II.	1875.0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9451	14930	7*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.34.57,99	+4,256t −0,000 12 t²	..	..	−0,89
9452	14961	7	.	.	3	..	..	80,1	....	34. 9	7.35. 0,29	+3,387 −0,000 03	..	..	+0,16
9453	14970	6.7*	.	1	1	..	57,2	80,1	....	34.13,76	7.35. 1,11	+3,155 −0,000 02	..	−0,08	−0,06
9454	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	....	33.45	7.35. 7	+5,485 −0,000 33	..	..	..
9455	14984	4.5	1	.	2	41,1	..	79,6	33.50,45	34.33	7.35.16,59	+2,872 −0,000 01	−0,36	..	−0,38
9456	14969	8	1	.	.	48,1	..	..	33.37,24	....	7.35.21	+3,468 −0,000 04	−0.01	..	..
9457	14958	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	7.35.28,73	+3,857 −0,000 08	..	..	+0,10
9458	14962	5	10	.	6	45,7	..	74,8	33.36,93	....	7.35.29,91	+3,754 −0,000 06	+0,23	..	+0,54
9459	14936	8	.	.	3	..	..	77,5	....	....	7.35.35,26	+4,588 −0,000 17	..	..	−0,09
9460	..	7*	7	1	.	53,5	54,0	..	30.20,35	32.58,28	7.35.35	+10,431 −0,002 14	..	..	..
9461	14994	7.8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	34.56,17	7.35.40,03	+2,924 −0,000 01	..	+0,15	+0,15
9462	14996	9	.	1	.	..	60,2	..	....	35.11,47	7.35.56	+3,002 −0,000 01	..	+0,27	...
9463	14998	8.9	.	1	2	..	60,2	79,7	....	35.12,47	7.35.57,51	+3,002 −0,000 01	..	+0,27	+0,27
9464	14988	9	.	1	3	..	56,1	80,2	....	35. 8,74	7.35.59,57	+3,370 −0,000 03	..	−0,47	−0,19
9465	15011	8.9	.	.	2	..	..	80,2	....	35.27	7.36. 9,50	+2,820 −0,000 01	..	..	+0,11
9466	15015	8.9	.	.	2	..	..	79,2	....	....	7.36.21,30	+2,921 −0,000 01	..	..	+0,16
9467	15008	8	.	2	1	..	59,1	80,2	....	35.34,72	7.36.21,46	+3,112 −0,000 02	..	−0,11	−0,05
9468	14990	7.8	.	.	3	..	..	76,9	....	....	7.36.25,48	+3,628 −0,000 05	..	..	+0,74
9469	15023	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	35.43	7.36.26,10	+2,842 0,000 00	..	..	+0,33
9470	14991	6*	1	6	.	40,2	67,0	..	34.38,68	35.34,31	7.36.29	+3,668 −0,000 06	−0,52	+0,05	..
9471	..	7	1	.	.	53,6	..	..	31.35,60	....	7.36.33	+9,872 −0,001 88	..	..	..
9472	14978	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.36.35,08	+4,222 −0,000 12	..	..	+0,34
9473	15019	6.7	.	.	1	..	..	76,1	....	....	7.36.40,36	+3,081 −0,000 02	..	..	+0,03
9474	14992	8.9	.	.	4	..	..	78,7	....	....	7.36.44,59	+3,852 −0,000 08	..	..	+0,25
9475	15022	7.8	.	.	1	..	..	68,1	....	....	7.36.47,76	+3,146 −0,000 02	..	..	−0,53
9476	15007	7.8	.	.	2	..	..	75,7	....	....	7.36.53,15	+3,527 −0,000 05	..	..	+0,40
9477	15000	4.5	15	2	5	49,9	54,3	76,9	35. 4,98	35.59,61	7.36.53,96	+3,632 −0,000 05	−0,50	−0,38	−0,52
9478	15027	6.7	.	.	2	..	..	80,2	....	36. 9	7.36.57,19	+3,152 −0,000 02	..	..	+0,47
9479	14986	8.9*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.36.59,75	+4,226 −0,000 12	..	..	+0,54
9480	15044	7.8	.	.	3	..	..	77,1	....	....	7.37. 0,96	+2,989 −0,000 01	..	..	+0,42
9481	..	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	36.35,55	7.37.20	+2,978 −0,000 01	..	..	..
9482	15060	7.8	.	.	3	..	..	79,9	....	37.40	7.37.25,57	+2,977 −0,000 01	..	..	+0,20
9483	15028	2*	138	408	248	45,3	60,6	74,5	35.49,38	36.44,61	7.37.39,90	+3,727 −0,000 06	−2,04	−2,76	−3,39
9484	15067	8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	7.37.47,90	+2,934 −0,000 01	..	..	+0,33
9485	15050	7	.	1	4	..	59,1	77,4	....	36.56,03	7.37.48,99	+3,529 −0,000 05	..	+0,01	+0,02
9486	15079	9	.	.	.	..	..	..	....	37.24	7.38. 6	+2,834 0,000 00	..	..	..
9487	15077	8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	37.24,34	7.38. 8,97	+2,970 −0,000 01	..	+0,03	+0,11
9488	15069	9	.	.	2	..	..	80,2	....	37.25	7.38.14,41	+3,271 −0,000 03	..	..	+0,36
9489	15046	5.6	.	.	4	..	..	76,1	....	....	7.38.18,62	+4,015 −0,000 09	..	..	−0,10
9490	15090	8	.	.	2	..	..	75,6	....	37.46	7.38.27,50	+2,708 0,000 00	..	..	+0,06
9491	..	5.6*	1	.	.	37,2	..	..	37.16,89	....	7.38.29	+2,422 +0,000 01	..	..	..
9492	15101	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	37.59	7.38.39,83	+2,687 0,000 00	..	..	+0,61
9493	..	8	.	.	.	..	..	..	....	37.59	7.38.43	+2,960 −0,000 01	..	..	..
9494	15073	8	.	.	2	..	..	76,6	....	....	7.38.44,86	+3,548 −0,000 05	..	..	−0,09
9495	..	11	1	.	.	53,0	..	..	1. 2,13	....	7.38.45	....	..	..	..
9496	15078	6	.	4	4	..	61,5	80,8	....	38. 0,90	7.38.53,07	+3,485 −0,000 04	..	−0,34	−0,45
9497	15085	8	.	.	2	..	..	79,7	....	38. 4	7.38.54,27	+3,300 −0,000 03	..	..	+0,11
9498	15098	6.7	.	1	1	..	60,2	79,2	....	38.14,66	7.38.59,66	+2,983 −0,000 01	..	+0,04	+0,29
9499	..	6.7*	8	.	.	53,4	..	..	34. 5,44	....	7.39. 9	+10,083 −0,002 04	..	..	..
9500	..	9	.	1	.	..	61,1	..	....	38.26,27	7.39.10	+2,958t −0,000 01 t²	..	..	..

N°s. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	1	..	..	81,1	...″	...″	45°.54′.44″,2	+ 8″,07 t + 0″,0028 t^2	..″	..″	+ 0″,6	4,2	
52	.	1	3	..	56,0	80,1	...	28. 6,1	75.30. 3,0	+ 8,08 + 0,0022	..	+ 6,0	+ 2,3	4,1	
53	.	1	1	..	57,2	80,1	...	3. 5,5	86. 5. 4,0	+ 8,08 + 0,0021	..	+ 3,6	+ 1,5	7,1	
54	.	15	.	..	63,7	..	...	50.15,2	26.52.	+ 8,08 + 0,0036	..	..	..	..	49 Girafe.
55	1	1	2	41,1	57,1	79,6	11.37,7	13.38,0	99.15.40,4	+ 8,10 + 0,0019	+ 4,7	+ 4,8	+ 6,2	7,2	γ Licorne.
56	.	.	.	..	..	..	57.	...	72. 0.	+ 8,10 + 0,0023	..	..	..	7,1	
57	.	.	2	..	..	73,7	...	...	57.15.37,0	+ 8,11 + 0,0026	..	..	+ 2,8	6,7	
58	.	.	7	..	..	74,4	44.	...	60.48.57,1	+ 8,11 + 0,0025	..	..	+ 20,2	5,2	σ Gémeaux.
59	.	.	2	..	..	78,2	...	...	38.51.20,5	+ 8,12 + 0,0030	..	..	+ 4,3	10,1	
60	.	.	.	..	..	..	21.	23.	9.25.	+ 8,12 + 0,0069	..	..	..	..	1339 Gr.
61	.	1	1	..	60,2	79,1	...	49.37,1	96.51.35,7	+ 8,13 + 0,0019	..	+ 1,8	— 1,1	7,1	
62	.	.	.	..	..	..	...	11.	93.13.	+ 8,15 + 0,0020	..	..	..	7,2	
63	.	1	2	..	60,2	79,7	...	11.38,8	93.13.38,9	+ 8,15 + 0,0020	..	+ 4,6	+ 2,9	7,2	
64	.	.	2	..	..	80,2	...	13.	76.15.50,7	+ 8,15 + 0,0022	..	..	+ 3,4	6,2	
65	.	1	2	..	59,2	80,2	...	31.44,1	101.33.46,3	+ 8,17 + 0,0019	..	0,0	+ 0,1	7,2	
66	.	.	2	..	..	79,2	...	...	97. 2. 4,2	+ 8,18 + 0,0019	..	..	+ 7,7	7,1	
67	.	1	1	..	59,1	80,2	...	3.49,2	88. 5.53,6	+ 8,18 + 0,0021	..	— 4,9	— 2,8	7,1	
68	.	.	3	..	..	76,9	...	...	65.27.38,9	+ 8,19 + 0,0024	..	..	+ 4,0	6,2	
69	.	1	1	..	59,2	81,2	...	36.46,9	100.38.50,0	+ 8,19 + 0,0019	..	+ 1,3	+ 1,9	7,2	
70	.	5	.	..	67,0	..	51.	53. 9,7	63.55.	+ 8,19 + 0,0024	..	+ 16,2	..	5,1	c Gémeaux.
71	.	.	.	..	..	..	6.	...	10.10.	+ 8,20 + 0,0065	..	..	..	..	1344 Gr.
72	.	.	1	..	..	81,1	...	...	46.40.17,6	+ 8,20 + 0,0028	..	..	+ 4,8	4,2	
73	.	.	1	..	..	76,1	...	...	89.31. 1,2	+ 8,21 + 0,0020	..	..	+ 5,0	5,6	
74	.	.	4	..	..	78,7	...	...	57.21.27,8	+ 8,21 + 0,0025	..	..	+ 2,1	6,7	
75	.	.	1	..	..	68,1	...	...	86.29.53,1	+ 8,22 + 0,0021	..	..	+ 3,6	7,1	
76	.	.	2	..	..	75,7	...	...	69.29.56,5	+ 8,23 + 0,0023	..	..	+ 10,8	7,2	
77	11	.	3	50,3	..	75,5	14. 8,8	16.	65.18.14,6	+ 8,23 + 0,0024	+ 1,0	..	+ 2,2	6,2	κ Gémeaux.
78	.	2	2	..	60,1	80,2	...	10.54,9	86.12.59,6	+ 8,23 + 0,0021	..	+ 10,0	+ 11,7	7,1	
79	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.31.38,2	+ 8,23 + 0,0028	..	..	— 0,1	4,2	
80	.	.	2	..	..	77,1	...	...	93.50. 8,4	+ 8,24 + 0,0020	..	..	+ 7,3	7,1	
81	.	.	.	..	..	..	...	21.	94.23.	+ 8,26 + 0,0020	..	..	..	..	2062 Sf. — 4°.
82	.	1	3	..	58,1	79,9	...	22.39,2	94.24.45,0	+ 8,27 + 0,0020	..	+ 0,6	+ 2,8	7,1	
83	156	225	243	45,1	61,3	74,6	36.17,6	38.21,3	61.40.26,1	+ 8,29 + 0,0025	+ 3,6	+ 4,6	+ 5,7	6,3	β Gémeaux.
84	.	.	1	..	..	79,2	...	...	96.25. 1,9	+ 8,30 + 0,0019	..	..	+ 5,1	7,1	
85	.	1	4	..	59,1	77,4	...	21. 5,7	69.23. 9,5	+ 8,30 + 0,0023	..	+ 3,4	+ 3,2	7,1	79 Gémeaux.
86	.	1	.	..	59,1	..	...	58.52,1	101. 0.	+ 8,32 + 0,0019	..	+ 8,6	..	7,2	
87	.	2	1	..	59,2	79,1	...	43.49,2	94.45.48,9	+ 8,33 + 0,0020	..	— 8,9	— 13,7	7,1	
88	.	1	2	..	59,1	80,1	...	38.51,0	80.40.55,9	+ 8,33 + 0,0022	..	0,0	+ 0,4	6,2	
89	.	.	4	..	..	76,1	...	...	52.10.56,1	+ 8,34 + 0,0026	..	..	+ 0,9	4,2	
90	.	1	1	..	58,2	76,0	...	36. 1,8	106.38. 7,2	+ 8,35 + 0,0018	..	+ 3,4	+ 4,0	7,2	
91	.	.	.	..	..	..	2.	...	118. 6.	+ 8,35 + 0,0016	..	..	..	..	1 Navire.
92	.	1	2	..	59,2	79,6	...	31.51,5	107.33.56,5	+ 8,37 + 0,0018	..	— 1,0	— 1,1	7,2	
93	.	1	.	..	62,2	..	...	12.59,6	95.15.	+ 8,37 + 0,0019	..	..	..	..	1146 W₁.
94	.	.	2	..	..	76,6	...	...	68.34.36,9	+ 8,37 + 0,0024	..	..	+ 1,7	7,2	
95	.	.	.	..	..	..	58.	...	1. 1.	+ 8,37 + 0,0470	..	..	..	..	1060 Carr.
96	.	4	4	..	61,4	80,8	...	9. 6,8	71.11.12,1	+ 8,39 + 0,0023	..	+ 2,8	+ 2,9	7,1	g Gémeaux.
97	.	1	2	..	57,1	79,7	...	16. 0,6	79.18. 7,7	+ 8,39 + 0,0022	..	+ 3,5	+ 5,3	7,1	
98	.	1	1	..	60,2	79,2	...	7. 4,6	94. 9. 9,7	+ 8,39 + 0,0020	..	+ 9,8	+ 9,4	7,1	
99	.	.	.	..	..	..	44.	...	9.49.	+ 8,41 + 0,0067	..	..	..	..	1355 Gr.
00	.	1	.	..	61,1	..	...	15.58,6	95.18.	+ 8,41 t + 0,0019 t^2	..	..	..	..	2234 Sf. — 5°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9501	15120	9	.	.	.	..	..	..	....	38.33	7.39.14	+2,737t 0,000 00t²	..	..	..
9502	15104	8	.	1	1	..	57,2	72,1	....	38.29,32	7.39.16,56	+3,132 −0,000 02	..	−0,48	−0,22
9503	15076	7.8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	7.39.17,76	+3,885 −0,000 08	..	..	+0,28
9504	..	6.7	.	.	4	..	..	74,6	....	....	7.39.18,74	+5,228 −0,000 29	..	..	..
9505	15106	9*	.	.	1	..	..	72,1	....	....	7.39.21,49	+3,185 −0,000 02	..	..	−0,29
9506	15096	6*	6	.	.	42,2	..	..	37.43,98	....	7.39.23	+3,308 −0,000 03	+0,11	..	..
9507	15123	8.9	.	.	2	..	..	79,7	....	38.48	7.39.31,62	+2,860 −0,000 01	..	..	+0,02
9508	15122	7.8	.	1	2	..	61,1	79,7	....	38.49,18	7.39.33,36	+2,957 −0,000 01	..	+0,59	+0,42
9509	15115	8.9	.	1	3	..	59,1	80,2	....	38.47,84	7.39.35,20	+3,156 −0,000 02	..	+0,28	+0,30
9510	15102	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.39.35,25	+4,215 −0,000 12	..	..	+0,09
9511	15092	8	.	1	5	..	61,2	74,1	....	38.44,37	7.39.38,49	+3,610 −0,000 05	..	−0,04	−0,08
9512	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	38.47,05	7.39.41	+3,611 −0,000 06	..	..	..
9513	15138	7.8	4	1	.	50,6	59,0	..	38.21,38	39. 2,46	7.39.43	+2,760 0,000 00	+0,15	−0,17	..
9514	15130	8	.	.	2	..	..	77,2	....	....	7.39.46,47	+2,917 −0,000 01	..	..	+0,05
9515	15141	9	.	1	.	..	59,2	..	....	39. 8,97	7.39.50	+2,743 0,000 00	..	−0,53	..
9516	..	6	1	.	.	53,2	..	..	35.28,50	....	7.39.51	+8,721 −0,001 40	..	..	..
9517	15136	5.6	.	.	1	..	..	79,2	....	....	7.39.55,11	+2,934 −0,000 01	..	..	+0,40
9518	15117	8.9	.	1	1	..	57,2	79,2	....	39. 4,77	7.39.55,30	+3,377 −0,000 04	..	+0,12	−0,02
9519	15133	8	.	1	2	..	58,0	77,1	....	39.11,38	7.39.56,27	+2,994 −0,000 01	..	+0,16	+0,14
9520	15112	8.9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	7.40. 2,42	+3,597 −0,000 05	..	..	+0,12
9521	15097	7.8	.	1	1	..	59,0	79,2	....	39. 6,83	7.40. 4,91	+3,863 −0,000 08	..	−0,57	−0,45
9522	15135	7.8	.	2	1	..	60,7	68,1	....	39.21,05	7.40. 7,75	+3,117 −0,000 02	..	−0,03	−0,09
9523	15148	6.7	31	1	1	48,4	58,2	80,1	38.48,68	39.30,16	7.40.11,47	+2,763 0,000 00	+0,11	+0,14	0,00
9524	15109	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	7.40.11,92	+3,742 −0,000 07	..	..	+0,17
9525	15140	7.8*	.	1	2	..	60,1	68,1	....	39.34,98	7.40.22,78	+3,182 −0,000 02	..	+0,06	+0,12
9526	15162	8	.	1	1	..	60,2	80,2	....	39.43,86	7.40.23,90	+2,664 0,000 00	..	+0,43	+0,52
9527	15124	8	.	.	4	..	..	74,9	....	....	7.40.24,85	+3,542 −0,000 05	..	..	+0,18
9528	15142	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	7.40.30,13	+3,229 −0,000 03	..	..	+0,70
9529	15152	8.9	.	.	2	..	..	77,6	....	....	7.40.30,60	+2,995 −0,000 01	..	..	+0,34
9530	15100	8*	.	.	1	..	..	75,1	....	....	7.40.39,09	+4,287 −0,000 13	..	..	−0,66
9531	15126	8	.	.	3	..	..	71,8	....	....	7.40.41,87	+3,744 −0,000 07	..	..	+0,43
9532	15158	8	.	.	2	..	..	72,2	....	39.56	7.40.43,00	+3,097 −0,000 02	..	..	−0,03
9533	15147	8	.	1	2	..	59,1	70,2	....	39.55,48	7.40.44,53	+3,269 −0,000 03	..	+0,23	+0,24
9534	15178	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	40. 8,70	7.40.48	+2,673 0,000 00	..	+0,70	..
9535	15168	8	.	.	2	..	..	76,2	....	....	7.40.48,90	+2,890 −0,000 01	..	..	+0,35
9536	15129	8	.	.	2	..	..	68,2	....	....	7.40.49,90	+3,804 −0,000 07	..	..	+0,03
9537	15111	8.9	.	.	4	..	..	76,9	....	....	7.40.53,09	+4,267 −0,000 13	..	..	+0,68
9538	15175	7	.	2	2	..	59,2	79,1	....	40.11,90	7.40.54,03	+2,806 0,000 00	..	−0,19	−0,15
9539	15128	8	.	.	2	..	..	74,1	....	....	7.41. 3,42	+3,996 −0,000 10	..	..	−0,15
9540	15146	7.8	6	4	2	48,1	61,9	72,7	39.17,16	40.11,24	7.41. 5,07	+3,595 −0,000 05	+0,15	+0,26	+0,15
9541	..	8	.	1	.	..	61,1	..	....	40.23,06	7.41. 7	+2,957 −0,000 01	..	..	..
9542	15155	7	.	1	5	..	60,1	80,1	....	40.16,09	7.41. 8,21	+3,479 −0,000 04	..	+0,28	+0,21
9543	..	9.10*	.	1	.	..	61,1	..	....	40.27,81	7.41.12	+2,959 −0,000 01	..	..	..
9544	15144	8	.	3	1	..	63,2	80,2	....	40.18,31	7.41.14,53	+3,738 −0,000 07	..	+0,25	+0,39
9545	15167	8.9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	7.41.22,63	+3,366 −0,000 04	..	..	+0,15
9546	15159	8	.	3	.	..	61,4	..	....	40.30,87	7.41.23	+3,537 −0,000 05	..	+0,49	..
9547	15177	7	2	1	2	40,0	59,2	70,1	39.48,96	40.36,74	7.41.24,87	+3,192 −0,000 02	−0,22	−0,33	−0,09
9548	15157	8	.	1	.	..	63,2	..	....	40.33,75	7.41.29	+3,735 −0,000 07	..	−0,31	..
9549	..	8.9	.	.	4	..	..	74,9	....	....	7.41.30,68	+5,483 −0,000 35	..	..	..
9550	15173	7	.	4	1	..	57,6	80,1	....	40.47,85	7.41.40,09	+3,475t −0,000 04t²	..	+0,21	+0,32

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	1	.	..	59,2	..	...	21.45,2	105.23.	+ 8,41 t + 0,0018 t^2	..	+ 0,2	..	7,2	
02	.	1	1	..	57,9	72,1	...	6.11,6	87. 8.20,3	+ 8,42 + 0,0021	..	+ 3,2	+ 6,1	7,1	
03	.	.	1	..	..	80,2	...	...	56. 7.47,1	+ 8,42 + 0,0025	..	..	+ 9,4	6,2	
04	.	.	4	..	..	74,6	...	...	29.21. 3,3	+ 8,42 + 0,0034	..	..	..	..	1367 Gr.
05	.	.	1	..	..	72,1	...	...	84.37.29,5	+ 8,42 + 0,0021	..	..	— 1,1	7,1	
06	.	.	.	..	..	..	51.	...	78.55.	+ 8,42 + 0,0022	..	..	..	8,1	11 Petit Chien.
07	.	2	2	..	60,6	79,7	...	49.28,0	99.51.35,0	+ 8,44 + 0,0019	..	— 0,3	+ 0,6	7,2	
08	.	2	2	..	59,1	79,6	...	20.30,9	95.22.37,2	+ 8,44 + 0,0019	..	+ 4,0	+ 4,2	7,1	
09	.	1	3	..	59,1	80,2	...	58.32,0	86. 0.38,3	+ 8,44 + 0,0021	..	+ 3,2	+ 3,3	7,1	
10	.	..	2	..	..	81,1	...	...	46.40.30,4	+ 8,44 + 0,0028	..	..	+ 1,3	4,2	
11	.	.	5	..	..	74,1	...	59.	66. 1.55,2	+ 8,45 + 0,0024	..	..	+ 6,5	6,2	
12	.	.	1	..	..	72,1	...	56.	65.59. 4,5	+ 8,45 + 0,0024	..	..	..	..	1117 W_2.
13	.	1	.	..	58,2	..	19.	21.12,5	104.23.	+ 8,45 + 0,0018	..	+ 0,7	..	7,2	2 Navire.
14	.	.	2	..	..	77,2	...	...	97.13.35,3	+ 8,46 + 0,0019	..	..	+ 8,8	7,1	
15	.	1	.	..	59,2	..	...	6.22,3	105. 8.	+ 8,46 + 0,0018	..	+ 1,4	..	7,2	
16	.	.	.	..	..	..	2.	...	12. 6.	+ 8,46 + 0,0057	..	..	..	..	1361 Gr.
17	.	.	1	..	..	79,2	...	...	96.28. 1,2	+ 8,47 + 0,0019	..	..	+ 6,0	7,1	
18	.	1	1	..	56,0	79,2	...	46.23,2	75.48.31,9	+ 8,47 + 0,0022	..	— 0,9	+ 1,3	6,2	
19	.	1	2	..	57,2	77,1	...	37.24,1	93.39.31,4	+ 8,47 + 0,0020	..	+ 2,8	+ 3,5	7,2	
20	.	.	1	..	..	79,2	...	...	66.32.28,8	+ 8,48 + 0,0024	..	..	+ 2,1	6,2	
21	.	1	1	..	59,0	79,2	...	47.59,3	56.50. 7,7	+ 8,48 + 0,0025	..	+ 2,5	+ 4,2	7,2	
22	.	1	1	..	62,2	68,1	...	48.10,7	87.50.18,8	+ 8,48 + 0,0020	..	+ 1,1	+ 2,4	7,1	
23	4	1	1	39,1	58,2	80,1	11.28,3	13.34,4	104.15.41,5	+ 8,49 + 0,0018	+ 5,1	+ 5,1	+ 5,2	7,2	4 Navire.
24	.	.	2	..	..	73,7	...	...	61. 1.37,8	+ 8,49 + 0,0025	..	..	— 0,3	4,6	
25	.	.	2	..	..	68,1	...	44.	84.46. 9,5	+ 8,50 + 0,0021	..	..	+ 4,3	7,1	
26	.	.	1	..	..	80,2	...	34.	108.36. 7,6	+ 8,51 + 0,0017	..	..	+ 5,5	7,2	
27	.	.	4	..	..	74,9	...	...	68.45.31,4	+ 8,51 + 0,0023	..	..	+ 6,5	7,2	
28	.	.	2	..	..	73,7	...	...	82.34.57,9	+ 8,51 + 0,0021	..	..	+ 1,9	4,0	
29	.	.	2	..	..	77,6	...	...	93.35. 1,2	+ 8,51 + 0,0020	..	..	+ 3,6	7,2	
30	.	.	1	..	..	75,1	...	...	44.51. 0,6	+ 8,53 + 0,0028	..	..	+ 1,1	4,2	
31	.	.	2	..	..	71,7	...	...	60.55.44,4	+ 8,53 + 0,0025	..	..	+ 2,2	4,6	
32	.	1	2	..	59,1	72,2	...	44.27,2	88.46.32,6	+ 8,53 + 0,0020	..	— 0,2	— 2,3	7,1	
33	.	3	2	..	59,1	70,2	...	41.12,8	80.43.20,9	+ 8,53 + 0,0021	..	0,0	+ 0,6	6,2	
34	.	1	.	..	58,2	..	...	9.43,4	108.11.	+ 8,54 + 0,0017	..	— 3,1	..	7,2	
35	.	.	2	..	..	76,2	...	...	98.30.55,6	+ 8,54 + 0,0019	..	..	+ 7,8	7,2	
36	.	.	2	..	..	68,2	...	...	58.46.54,5	+ 8,54 + 0,0025	..	..	+ 1,1	8,2	
37	.	.	3	..	..	76,1	...	...	45.19. 7,1	+ 8,54 + 0,0028	..	..	— 0,4	4,2	
38	.	1	2	..	59,1	79,1	...	20. 5,3	102.22.14,2	+ 8,54 + 0,0018	..	+ 0,9	+ 2,1	7,2	
39	.	.	2	..	..	74,1	...	...	52.33.54,7	+ 8,56 + 0,0026	..	..	+ 5,6	4,2	
40	2	.	2	44,2	..	72,7	28.52,6	31.	66.33. 8,2	+ 8,56 + 0,0024	+ 2,9	..	+ 3,9	6,2	82 Gémeaux.
41	.	1	.	..	61,1	..	...	22. 2,3	95.24.	+ 8,56 + 0,0019	..	..	..	..	1220 W_1.
42	.	.	3	..	..	80,1	...	19.	71.21.19,1	+ 8,56 + 0,0023	..	..	+ 6,8	7,1	
43	.	.	.	..	..	..	...	15.	95.17.	+ 8,57 + 0,0019	..	..	..	..	2247 Sf. —5°.
44	.	1	1	..	63,2	80,2	...	4.55,9	61. 7. 2,6	+ 8,57 + 0,0024	..	+ 5,0	+ 3,7	4,6	
45	.	.	2	..	..	75,1	...	...	76.16.25,8	+ 8,58 + 0,0022	..	..	+ 0,4	6,2	
46	.	1	.	..	63,1	..	...	51.44,0	68.53.	+ 8,58 + 0,0023	..	+ 7,3	..	7,2	
47	.	1	2	..	57,0	70,1	12.	14.46,1	84.16.55,2	+ 8,59 + 0,0021	..	+ 5,7	+ 6,4	7,1	
48	.	.	.	..	..	..	...	10.	61.12.	+ 8,59 + 0,0024	..	..	..	5,1	
49	.	.	2	..	..	74,9	...	...	26.36. 6,8	+ 8,59 + 0,0036	..	..	..	7,1	8301 A. O.
50	.	2	.	..	59,1	..	...	27.49,5	71.29.	+ 8,61 t + 0,0023 t^2	..	+ 5,4	..	7,1	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9551	..	9	.	1	.	..	62,1	..	....	41. 8,34	7.41.46	+2,520 t 0,000 00 t^2	..	..	..
9552	15169	7.8	.	.	2	..	..	77,1	....	....	7.41.47,23	+3,629 −0,000 06	..	..	+0,14
9553	..	7.8	5	.	.	40,8	..	..	40.32,89	....	7.41.50	+2,578 0,000 00	..	..	..
9554	15190	8.9	.	3	.	..	58,9	..	....	41. 1,61	7.41.50	+3,279 −0,000 03	..	−0,01	..
9555	15213	7	1	1	1	52,2	60,2	79,2	40.35,15	41.16,18	7.41.56,99	+2,732 0,000 00	+0,08	+0,13	−0,05
9556	15192	7	.	1	1	..	56,1	79,1	....	41.10,68	7.42. 1,48	+3,365 −0,000 04	..	+0,13	+0,45
9557	15219	7.8	1	1	.	41,1	60,2	..	40.41,69	41.22,75	7.42. 3	+2,732 0,000 00	−0,34	−0,26	..
9558	15215	6	4	4	.	47,6	59,9	..	40.41,13	41.23,31	7.42. 5	+2,817 0,000 00	−0,40	−0,48	..
9559	15211	7.8	.	.	5	..	..	78,2	....	....	7.42. 9,28	+2,934 −0,000 01	..	..	+0,19
9560	15184	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.42.12,29	+3,726 −0,000 07	..	..	+0,44
9561	15199	8	.	.	4	..	..	74,4	....	....	7.42.13,89	+3,308 −0,000 03	..	..	+0,13
9562	..	8.9	.	1	.	..	61,1	..	....	41.31,41	7.42.15	+2,958 −0,000 01	..	..	..
9563	15207	7	1	1	3	42,1	57,1	79,8	40.48,27	41.35,72	7.42.23,33	+3,169 −0,000 02	+0,31	+0,21	+0,28
9564	15241	7.8	.	1	.	..	59,2	..	....	41.47,10	7.42.26	+2,654 0,000 00	..	−0,11	..
9565	15193	8	.	1	4	..	63,2	74,4	....	41.35,17	7.42.31,46	+3,740 −0,000 07	..	+0,12	+0,30
9566	15220	8.9	.	.	2	..	..	80,6	....	41.45	7.42.31,95	+3,092 −0,000 02	..	..	−0,15
9567	15205	7.8	.	2	.	..	56,7	..	....	41.43,57	7.42.33	+3,352 −0,000 03	..	+1,06	..
9568	15248	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	41.56,39	7.42.36	+2,656 0,000 00	..	+0,08	..
9569	..	8.9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	7.42.39,05	+5,075 −0,000 27	..	..	..
9570	15214	8	.	1	1	..	57,2	75,1	....	41.53,54	7.42.43,73	+3,337 −0,000 03	..	−0,42	−0,29
9571	15191	7	.	2	.	..	63,1	..	....	41.48,04	7.42.48	+3,996 −0,000 10	..	+0,25	..
9572	15226	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	7.42.51,97	+3,197 −0,000 02	..	..	−0,19
9573	15212	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	42. 0,73	7.42.53	+3,503 −0,000 05	..	−0,11	..
9574	15227	8.9	1	.	.	48,1	..	..	41.18,26	....	7.42.55	+3,251 −0,000 03	−0,70	..	..
9575	15234	8	.	1	1	..	59,1	68,1	....	42. 9,65	7.42.56,81	+3,145 −0,000 02	..	−0,12	−0,15
9576	15196	6.7	.	1	1	..	63,1	76,1	....	41.57,98	7.42.57,82	+3,992 −0,000 10	..	−0,07	−0,13
9577	15247	8	.	.	1	..	..	76,1	....	....	7.42.59,59	+2,980 −0,000 01	..	..	0,00
9578	15200	7	.	1	1	..	59,1	80,1	....	42. 1,95	7.43. 0,08	+3,869 −0,000 08	..	−0,04	+0,04
9579	15204	7	.	1	2	..	59,1	79,2	....	42. 6,48	7.43. 3,71	+3,821 −0,000 08	..	−0,26	−0,37
9580	15218	7.8	.	.	3	..	..	72,1	....	....	7.43. 8,34	+3,619 −0,000 06	..	..	+0,13
9581	15252	7	.	1	.	..	63,1	..	....	42.29,24	7.43.11	+2,840 0,000 00	..	−0,27	..
9582	15221	8.9	.	.	3	..	..	72,9	....	....	7.43.14,59	+3,609 −0,000 06	..	..	+0,23
9583	15253	8	.	.	.	..	..	..	....	42.33	7.43.16	+2,855 0,000 00	..	..	..
9584	15160	8.9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	7.43.18,89	+5,037 −0,000 26	..	..	−1,13
9585	..	8	.	.	4	..	..	74,9	....	....	7.43.22,43	+5,378 −0,000 33	..	..	..
9586	15261	8	.	2	.	..	59,2	..	....	42.43,05	7.43.25	+2,835 0,000 00	..	−0,14	..
9587	..	8	.	1	.	..	58,2	..	....	42.47,20	7.43.29	+2,794 0,000 00	..	..	..
9588	15244	8.9	.	1	2	..	63,2	71,2	....	42.42,92	7.43.35,85	+3,526 −0,000 05	..	+0,09	+0,11
9589	15277	9	.	4	.	..	61,4	..	....	42.59,32	7.43.36	+2,519 0,000 00	..	+1,03	..
9590	15243	8.9	.	1	2	..	59,1	72,1	....	42.43,49	7.43.37,12	+3,571 −0,000 05	..	+0,11	+0,17
9591	15229	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.43.39,16	+3,751 −0.000 07	..	..	+0,67
9592	15268	6.7	.	1	.	..	58,2	..	....	42.58,02	7.43.39	+2,793 0,000 00	..	+0,32	..
9593	..	10	.	.	4	..	..	75,0	....	....	7.43.42,76	+4,980 −0,000 25	..	..	..
9594	15254	7.8	.	1	3	..	58,2	72,2	....	42.55,29	7.43.43,26	+3,199 −0,000 02	..	+0,27	+0,24
9595	15285	6	4	10	.	49,4	60,2	..	42.31,14	43. 8,86	7.43.46	+2,521 0,000 00	+0,23	+0,14	..
9596	15224	7.8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	7.43.54,78	+3,960 −0,000 09	..	..	+0,22
9597	15235	7.8	.	.	6	..	..	73,8	....	43. 1	7.44. 1,09	+3,963 −0,000 09	..	..	+0,63
9598	15287	6	9	3	.	45,3	58,8	..	42.41,06	43.21,74	7.44. 2	+2,706 0,000 00	+0,12	+0,21	..
9599	15300	3.4*	57	36	1	47,8	61,9	81,1	42.46,57	43.24,42	7.44. 2,19	+2,522 0,000 00	+0,07	+0,08	+0,01
9600	15267	6.7	.	1	1	..	57,2	72,2	....	43.20,99	7.44. 8,99	+3,201 t −0,000 02 t^2	..	−0,66	−0,68

Nos — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	.	..	..	..	...	37.	114°.39.	+ 8″,61 t + 0″,0017 t^2	..	..	..	..	3052 C. t. VII.
52	.	.	2	..	..	77,1	...	...	65.12. 4,6	+ 8,61 + 0,0024	..	..	— 0,5	5,7	
53	1	.	.	41,1	..	..	8.31,6	...	112.12.	+ 8,62 + 0,0017	..	..	..	..	10152 Gould.
54	.	2	.	..	59,2	..	...	10.54,7	80.13.	+ 8,62 + 0,0021	..	+ 1,0	..	6,2	
55	.	2	1	..	59,2	79,2	36.	38.51,4	105.41. 1,4	+ 8,63 + 0,0018	..	+ 4,6	+ 5,5	7,2	
56	.	1	1	..	57,1	79,1	...	16.56,2	76.19. 7,0	+ 8,63 + 0,0022	..	— 3,3	— 1,5	6,2	
57	.	.	.	..	..	..	38.	40.	105.42.	+ 8,64 + 0,0018	..	..	..	7,2	
58	3	4	.	48,1	60,4	..	48.59,5	51. 5,9	101.53.	+ 8,64 + 0,0018	— 0,8	— 2,8	..	7,2	5 Navire.
59	.	.	5	..	..	78,2	...	...	96.27.57,8	+ 8,64 + 0,0019	..	..	+ 1,7	7,1	
60	.	.	2	..	..	72,2	...	...	61.29.23,9	+ 8,65 + 0,0024	..	..	+ 6,1	4,2	
61	.	.	3	..	..	75,1	...	...	78.53. 4,1	+ 8,65 + 0,0022	..	..	+ 2,1	8,1	
62	.	1	.	..	61,1	..	...	18.25,7	95.20.	+ 8,65 + 0,0019	..	..	..	..	1246 W_1.
63	.	1	3	..	57,2	79,8	17.	19.13,3	85.21.23,5	+ 8,66 + 0,0021	..	+ 4,1	+ 4,9	7,1	
64	.	1	.	..	59,2	..	...	3.32,6	109. 5.	+ 8,67 + 0,0017	..	+ 0,2	..	7,2	
65	.	.	4	..	..	74,4	...	55.	60.57.21,7	+ 8,67 + 0,0024	..	..	+ 4,3	4,6	
66	.	2	2	..	58,6	80,6	...	59.28,9	89. 1.39,3	+ 8,67 + 0,0020	..	+ 5,0	+ 5,7	7,1	
67	.	2	.	..	57,6	..	...	50.17,7	76.52.	+ 8,67 + 0,0022	..	— 1,2	..	6,2	
68	.	1	.	..	58,1	..	...	59.11,6	109. 1.	+ 8,68 + 0,0017	..	+ 1,0	..	7,2	
69	.	.	3	..	..	75,1	...	...	31. 1. 9,8	+ 8,68 + 0,0033	..	..	..	..	1115 A. + 59°.
70	.	1	1	..	57,2	75,1	...	30. 9,3	77.32.19,8	+ 8,69 + 0,0022	..	+ 2,6	+ 3,3	6,2	
71	.	4	.	..	62,1	..	...	26.19,0	52.28.	+ 8,69 + 0,0026	..	+ 1,5	..	4,2	
72	.	.	2	..	..	72,1	...	...	84. 2.36,9	+ 8,70 + 0,0021	..	..	+ 2,6	7,1	
73	.	1	2	..	58,0	80,2	...	14.34,0	70.16.44,6	+ 8,70 + 0,0023	..	+ 0,2	+ 0,7	7,1	
74	.	.	.	..	..	..	25.	...	81.30.	+ 8,71 + 0,0021	..	..	..	4,0	
75	.	1	1	..	59,1	68,1	...	25.52,7	86.28. 2,2	+ 8,71 + 0,0020	..	+ 6,0	+ 5,4	7,1	
76	.	.	2	..	..	72,1	...	34.	52.36.10,3	+ 8,71 + 0,0026	..	..	+ 0,7	4,2	
77	.	.	1	..	..	76,1	...	...	94.20.51,9	+ 8,71 + 0,0019	..	..	+ 7,3	7,1	
78	.	1	2	..	59,1	80,1	...	25. 1,1	56.27.10,7	+ 8,71 + 0,0025	..	— 1,4	— 1,9	6,7	
79	.	1	2	..	59,1	79,2	...	2. 7,0	58. 4.18,3	+ 8,72 + 0,0025	..	+ 3,0	+ 4,1	8,2	
80	.	.	3	..	..	72,1	...	...	65.31.33,2	+ 8,72 + 0,0024	..	..	— 2,3	5,7	
81	.	2	.	..	60,7	..	...	50. 4,7	100.52.	+ 8,73 + 0,0018	..	+ 2,2	..	7,2	
82	.	.	3	..	..	72,9	...	...	65.54. 8,1	+ 8,73 + 0,0023	..	..	+ 4,8	6,2	
83	.	1	.	..	58,2	..	...	9. 7,2	100.11.	+ 8,73 + 0,0018	..	+ 3,8	..	7,2	
84	.	.	3	..	..	75,1	...	...	31.28. 5,2	+ 8,74 + 0,0033	..	..	+ 2,7	1,1	
85	.	.	4	..	..	74,9	...	...	27.32.32,3	+ 8,74 + 0,0035	..	..	..	..	2042 R_1.
86	.	1	.	..	59,2	..	...	4.52,4	101. 7.	+ 8,74 + 0,0018	..	— 0,3	..	7,2	
87	.	.	.	..	..	..	...	55.	102.57.	+ 8,75 + 0,0018	..	..	..	..	1278 W_1.
88	.	.	2	..	..	71,2	...	13.	69.15.28,8	+ 8,76 + 0,0023	..	..	— 2,7	6,2	
89	.	.	.	..	..	..	...	37.	114.39.	+ 8,76 + 0,0016	..	..	..	9,2	
90	.	.	1	..	..	72,2	...	24.	67.26.16,6	+ 8,76 + 0,0023	..	..	+ 0,6	7,2	
91	.	.	1	..	..	72,2	...	...	60.31. 1,3	+ 8,76 + 0,0024	..	..	+ 1,1	4,2	
92	.	1	.	..	58,2	..	...	0.13,9	103. 2.	+ 8,76 + 0,0018	..	+ 1,8	..	7,2	
93	.	.	4	..	..	75,0	...	...	32.11.49,9	+ 8,77 + 0,0032	..	..	..	..	1111 A. + 57°.
94	.	1	3	..	57,1	72,2	...	53. 3,8	83.55.15,1	+ 8,77 + 0,0021	..	+ 0,5	+ 0,7	7,1	
95	1	3	.	47,2	60,1	..	31.45,5	33.52,8	114.36.	+ 8,77 + 0,0016	+ 4,7	+ 1,5	..	9,2	1130 Br.
96	.	.	5	..	..	75,1	...	...	53.30.49,4	+ 8,78 + 0,0026	..	..	+ 3,2	6,2	
97	.	1	5	..	59,0	73,3	...	22.34,4	53.24.47,1	+ 8,79 + 0,0026	..	+ 1,5	+ 2,9	6,2	
98	1	2	.	49,1	58,7	..	50.15,9	52.26,4	106.54.	+ 8,79 + 0,0018	+ 8,8	+ 8,6	..	7,2	6 Navire.
99	31	30	1	48,0	62,4	80,1	28.28,5	30.39,9	114.32.49,9	+ 8,79 + 0,0016	+ 2,3	+ 2,9	+ 1,4	9,2	ξ Navire.
00	.	1	1	..	57,2	72,2	...	47.27,2	83.49.37,8	+ 8,80 t + 0,0021 t^2	..	— 0,1	— 1,1	7,1	

N[os] d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9601	15283	6	.	.	2	..	..	76,7	....	....	7.44.10,24	+2,884 t —0,000 01 t^2	..	..	—0,04
9602	15276	8.9	.	.	1	..	..	76,1	....	....	7.44.14,14	+3,044 —0,000 01	..	..	+0,13
9603	15271	7	1	3	1	42,1	63,1	72,2	42.40,06	43.27,51	7.44.15,19	+3,171 —0,000 02	—0,09	—0,05	+0,06
9604	15304	7	.	1	.	..	60,2	..	....	43.36,22	7.44.15	+2,637 0,000 00	..	—0,11	..
9605	15270	8	.	1	.	..	60,2	..	....	43.30,04	7.44.18	+3,235 —0,000 03	..	—0,11	..
9606	15265	9	.	1	.	..	60,1	..	....	43.31,32	7.44.22	+3,381 —0,000 04	..	+0,15	..
9607	..	8	.	.	.	..	..	..	....	43. 5	7.44.22	+5,127 —0,000 28	..	..	..
9608	15233	8	.	.	2	..	..	68,2	....	....	7.44.25,18	+4,317 —0,000 14	..	..	+0,01
9609	15291	8	.	2	.	..	57,6	..	....	43.43,16	7.44.27	+2,956 —0,000 01	..	—0,07	..
9610	15274	8	.	1	1	..	58,0	80,2	....	43.41,42	7.44.31,15	+3,315 —0,000 03	..	—0,34	—0,34
9611	15318	7	.	2	.	..	59,2	..	....	43.54,24	7.44.34	+2,653 0,000 00	..	+0,12	..
9612	15292	8.9	.	1	.	..	57,9	..	....	43.49,12	7.44.34	+3,025 —0,000 01	..	+0,29	..
9613	15272	6.7	7	1	.	40,3	56,1	..	42.55,53	43.48,01	7.44.40	+3,499 —0,000 05	—0,19	—0,23	..
9614	15302	8.9	.	1	1	..	58,0	80,1	....	43.57,98	7.44.42,95	+3,012 —0,000 01	..	+0,28	+0,06
9615	15295	8.9	.	2	.	..	63,1	..	....	44. 4,27	7.44.53	+3,276 —0,000 03	..	—0,67	..
9616	15281	8	.	2	.	..	58,1	..	....	44. 1,10	7.44.53	+3,502 —0,000 05	..	—0,01	..
9617	..	5.6	2	.	.	53,2	..	..	40. 8,21	42.35	7.45. 2	+9,745 —0,001 99	..	..	..
9618	15309	8	.	1	.	..	56,1	..	....	44.22,02	7.45.11	+3,314 —0,000 03	..	—0,56	..
9619	..	5.6*	7	.	.	53,4	..	..	41.31,32	....	7.45.11	+7,320 —0,000 90	..	..	..
9620	15321	4.5	4	1	1	43,7	59,2	68,1	43.39,54	44.26,32	7.45.12,76	+3,115 —0,000 02	—0,13	—0,08	—0,37
9621	15315	9	.	.	3	..	..	74,1	....	....	7.45.14,02	+3,272 —0,000 03	..	..	+0,29
9622	15331	7.8	.	1	1	..	58,2	77,1	....	44.37,60	7.45.20,67	+2,879 —0,000 01	..	—0,02	—0,15
9623	..	9.10	.	1	.	..	59,1	..	....	44.29,62	7.45.22	+3,516 —0,000 05	..	..	..
9624	..	6	.	.	3	..	..	75,1	43.11	....	7.45.23,37	+4,388 —0,000 15	..	..	..
9625	15332	7.8	.	.	1	..	..	77,2	....	....	7.45.25,42	+2,931 —0,000 01	..	..	+0,34
9626	15306	9.10	.	.	2	..	..	76,2	....	....	7.45.28,10	+3,570 —0,000 05	..	..	+0,09
9627	15346	6	.	.	.	..	..	..	....	44.50	7.45.30	+2,684 0,000 00	..	..	..
9628	15301	8	.	4	1	..	63,2	74,2	....	44.37,45	7.45.33,21	+3,714 —0,000 07	..	+0,16	+0,19
9629	..	6.7	.	.	1	..	..	68,1	....	44.46	7.45.33,62	+3,146 —0,000 02	..	..	..
9630	15312	7	4	.	4	49,2	..	73,2	43.48,26	....	7.45.35,46	+3,571 —0,000 05	+0,03	..	+0,06
9631	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	43.24	....	7.45.36	+4,395 —0,000 16	..	..	..
9632	15305	7.8	.	.	2	..	..	72,1	....	....	7.45.37,47	+3,718 —0,000 07	..	..	+0,09
9633	15363	7	.	.	.	..	..	..	....	45. 5	7.45.43	+2,533 0,000 00	..	..	..
9634	15323	8.9	.	3	2	..	59,1	71,7	....	44.52,75	7.45.45,64	+3,519 —0,000 05	..	—0,13	—0,03
9635	15356	8	.	2	.	..	59,2	..	....	45. 8,87	7.45.49	+2,712 0,000 00	..	+0,51	..
9636	15353	6	.	.	.	..	..	..	....	45. 8	7.45.50	+2,806 0,000 00	..	..	..
9637	15316	5	12	11	1	45,7	60,6	70,2	44. 0,16	44.55,46	7.45.50,50	+3,683 —0,000 07	—0,12	—0,11	—0,34
9638	15342	7	.	1	1	..	58,0	76,1	....	45. 7,23	7.45.52,21	+3,014 —0,000 01	..	+0,37	+0,14
9639	15360	5*	3	18	30	46,4	61,2	76,4	44.35,59	45.17,30	7.45.59,01	+2,782 0,000 00	—0,23	—0,26	—0,29
9640	15330	8	.	1	1	..	56,1	80,2	....	45. 9,00	7.46. 0,20	+3,407 —0,000 04	..	—0,21	—0,13
9641	15289	8	.	2	.	..	67,2	..	....	44.57,14	7.46. 0	+4,240 —0,000 13	..	+0,27	..
9642	15297	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.46. 1,67	+4,153 —0,000 12	..	..	+0,91
9643	15325	8	.	.	3	..	..	71,9	....	....	7.46. 5,81	+3,678 —0,000 07	..	..	+0,45
9644	15296	7	.	3	2	..	67,2	68,3	....	45. 3,42	7.46. 7,11	+4,239 —0,000 13	..	+0,04	+0,12
9645	15349	7.8	1	.	1	42,1	..	72,2	44.34,34	....	7.46. 8,75	+3,149 —0,000 02	—0,10	..	—0,17
9646	15338	8.9	.	1	.	..	57,2	..	....	45.18,86	7.46.10	+3,412 —0,000 04	..	—1,21	..
9647	15362	8	.	1	1	..	60,2	80,1	....	45.29,16	7.46.13,03	+2,935 —0,000 01	..	+1,04	+0,88
9648	15339	8	.	1	2	..	56,2	75,7	....	45.24,87	7.46.16,64	+3,440 —0,000 04	..	—0,04	+0,11
9649	15382	5.6	5	.	.	40,7	..	..	44.58,10	....	7.46.16	+2,616 0,000 00	—0,16	..	..
9650	15359	8	.	1	1	..	60,2	76,1	....	45.31,79	7.46.17,26	+3,023 t —0,000 01 t^2	..	+0,08	+0,21

9601 à 9650.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	76,7	...	...	98.52.10,6	+ 8,80t +0,0019 t^2	..	..	+ 2,9	7,2	
02	.	.	1	..	..	76,1	...	...	91.17.43,8	+ 8,81 +0,0020	..	..	+ 4,7	4,1	
03	.	4	1	..	62,1	72,2	9.	11.27,4	85.13.38,7	+ 8,81 +0,0021	..	— 1,9	— 2,3	7,1	
04	.	1	.	..	60,2	..	...	51.11,4	109.53.	+ 8,81 +0,0017	..	+ 2,5	..	7,2	
05	.	1	.	..	60,2	..	...	12.37,9	82.14.	+ 8,81 +0,0021	..	+ 1,8	..	4,0	
06	.	.	.	..	..	..	...	28.	75.30.	+ 8,82 +0,0022	..	..	..	6,2	
07	.	1	.	..	63,2	..	...	14.21,4	30.16.	+ 8,82 +0,0033	..	..	..	..	8358 A. O.
08	.	.	2	..	..	68,2	...	...	43.56.25,1	+ 8,82 +0,0028	..	..	+ 0,7	1,2	
09	.	2	.	..	57,5	..	...	27. 4,6	95.29.	+ 8,83 +0,0019	..	+ 4,9	..	7,1	
10	.	1	1	..	58,0	80,2	...	28.52,6	78.31. 7,3	+ 8,83 +0,0021	..	— 0,6	+ 2,2	6,2	
11	.	3	.	..	58,8	..	...	10.22,5	109.12.	+ 8,83 +0,0017	..	+ 1,0	..	7,2	
12	.	1	.	..	58,0	..	...	8.34,6	92.10.	+ 8,83 +0,0020	..	+ 5,7	..	7,2	
13	.	.	.	..	..	..	16.	19.	70.21.	+ 8,84 +0,0023	..	..	..	7,1	
14	.	1	1	..	58,0	80,1	...	46.13,3	92.48.20,6	+ 8,85 +0,0020	..	+ 2,0	— 2,9	7,2	
15	.	2	.	..	63,1	..	...	15.11,4	80.17.	+ 8,86 +0,0021	..	+14,1	..	6,2	
16	.	2	.	..	58,1	..	...	11.20,1	70.13.	+ 8,86 +0,0023	..	— 1,6	..	7,1	
17	.	14	.	..	63,8	..	6.	8.50,7	10.11.	+ 8,87 +0,0064	..	..	..	..	1368 Gr.
18	.	2	.	..	57,0	..	...	29. 6,1	78.31.	+ 8,88 +0,0021	..	— 0,5	..	6,2	
19	.	.	.	..	..	..	40.	...	15.45.	+ 8,88 +0,0048	..	..	..	..	1374 Gr.
20	1	2	1	37,2	59,2	68,1	50.32,1	52.43,1	87.54.57,1	+ 8,88 +0,0020	+ 2,2	+ 1,3	+ 2,5	7,1	ζ Petit Chien.
21	.	.	3	..	..	74,1	...	...	80.28.33,6	+ 8,89 +0,0021	..	..	— 0,4	6,2	
22	.	2	1	..	58,2	77,1	...	3. 3,3	99. 5.16,9	+ 8,89 +0,0019	..	+ 2,6	+ 3,2	7,2	
23	.	1	.	..	59,1	..	...	36. 0,7	69.38.	+ 8,90 +0,0023	..	..	..	..	1928 A.+20°.
24	1	.	3	51,1	..	75,1	13.11,3	...	42.17.34,9	+ 8,90 +0,0028	..	..	..	..	25 Lynx.
25	.	.	1	..	..	77,2	...	...	96.39.57,0	+ 8,90 +0,0019	..	..	+ 4,1	7,1	
26	.	.	2	..	..	76,2	...	...	67.23.56,6	+ 8,90 +0,0023	..	..	+ 4,3	6,2	
27	.	1	.	..	60,2	..	...	53.40,4	107.55.	+ 8,91 +0,0017	..	— 2,3	..	7,2	
28	.	2	1	..	60,1	74,2	...	43.37,1	61.45.51,9	+ 8,91 +0,0024	..	+ 2,9	+ 4,5	5,1	
29	.	1	1	..	61,1	68,1	...	21.50,1	86.24. 5,9	+ 8,91 +0,0020	...	..	..	..	1324 W_1.
30	.	.	3	..	..	73,8	16.	...	67.20.45,1	+ 8,91 +0,0023	..	..	— 1,4	6,5	84 Gémeaux.
31	1	.	.	41,2	..	..	2.23,3	...	42. 6.	+ 8,91 +0,0029	..	..	..	..	26 Lynx.
32	.	.	1	..	..	72,1	...	...	61.37.39,4	+ 8,92 +0,0024	..	..	— 3,3	5,1	
33	.	1	.	..	55,1	..	...	10.24,8	114.12.	+ 8,92 +0,0016	..	+ 5,4	..	9,2	
34	.	1	2	..	59,1	71,7	...	27.52,4	69.30. 4,8	+ 8,93 +0,0023	..	+ 4,3	+ 3,3	7,1	
35	.	1	.	..	60,1	..	...	40.10,5	106.42.	+ 8,93 +0,0018	..	+ 4,9	..	7,2	
36	.	1	.	..	58,2	..	...	27.49,9	102.30.	+ 8,93 +0,0018	..	+ 1,4	..	7,2	8 Navire.
37	2	6	1	38,1	61,6	70,2	50.18,1	52.31,5	62.54.46,0	+ 8,93 +0,0024	+ 1,6	+ 1,6	+ 3,6	5,1	♀ Gémeaux.
38	.	1	1	..	58,2	76,1	...	41.51,8	92.44. 7,5	+ 8,94 +0,0019	..	— 2,0	+ 0,1	7,2	
39	1	17	31	41,1	61,4	76,4	29.26,1	31.45,6	103.34. 4,9	+ 8,94 +0,0018	+16,1	+22,7	+28,0	7,2	9 Navire.
40	.	1	1	..	57,9	80,2	...	15.54,2	74.18. 8,3	+ 8,95 +0,0022	..	+ 8,9	+ 9,3	4,1	
41	.	2	.	..	67,2	..	...	37.25,9	45.39.	+ 8,95 +0,0027	..	+ 1,0	..	4,2	
42	.	.	1	..	..	81,1	...	...	47.51.33,1	+ 8,95 +0,0027	..	..	— 3,9	6,2	
43	.	.	4	..	..	72,0	...	...	63. 6.29,1	+ 8,95 +0,0024	..	..	+11,8	5,1	
44	.	3	2	..	67,2	68,3	...	38.49,4	45.41. 2,4	+ 8,96 +0,0027	..	— 5,1	— 5,8	4,2	
45	.	.	1	..	..	72,2	13.	...	86.17.44,1	+ 8,96 +0,0020	..	..	+ 2,1	7,1	
46	.	1	.	..	57,2	..	...	2.32,9	74. 4.	+ 8,96 +0,0022	..	+ 5,9	..	4,1	
47	.	.	1	..	..	80,1	...	26.	96.29. 6,9	+ 8,96 +0,0019	..	..	+ 2,6	7,1	
48	.	1	1	..	57,2	79,2	...	47.42,5	72.49.58,7	+ 8,97 +0,0022	..	+ 7,8	+10,0	7,1	
49	2	.	.	39,1	.	..	46.54,9	...	110.51.	+ 8,97 +0,0017	— 5,8	..	..	7,2	
50	.	1	1	..	60,2	76,1	...	15.51,7	92.18. 6,4	+ 8,97t +0,0020 t^2	..	+ 0,8	+ 1,5	7,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
9651	..	7.8	1	1	.	52,2	62,1	..	45. 4,39	45.41,80	7.46.19	+2,526 t	0,000 00 t^2	..	..	..
9652	15388	6	4	1	.	42,7	60,2	..	45.10,87	45.52,08	7.46.33	+2,762	0,000 00	−0,10	−0,31	..
9653	15374	6	.	1	.	..	63,1	..	....	45.53,03	7.46.37	+2,964	−0,000 01	..	+0,16	..
9654	15389	7	.	4	.	..	60,4	..	....	45.58,21	7.46.40	+2,783	0,000 00	..	+0,41	..
9655	15333	8	.	.	5	..	..	72,6	....	....	7.46.42,92	+3,906	−0,000 09	..	..	+0,63
9656	..	6.7*	6	.	.	53,6	..	..	39. 0,01	.....	7.46.43	....	....	..	..	..
9657	15365	8.9	.	.	4	..	..	78,1	....	....	7.46.44,83	+3,303	−0,000 03	..	..	+0,09
9658	15364	8	.	1	.	..	58,0	..	....	45.59,29	7.46.50	+3,422	−0,000 04	..	0,00	..
9659	15355	7.8	.	1	4	..	63,2	71,9	....	45.58,24	7.46.51,61	+3,540	−0,000 05	..	−0,03	+0,23
9660	15373	8	.	1	.	..	59,1	..	....	46. 7,70	7.46.56	+3,267	−0,000 03	..	+0,16	..
9661	15343	7.8	.	1	2	..	59,1	68,2	....	45.59,02	7.46.56,74	+3,835	−0,000 08	..	−0,40	−0,22
9662	..	8	.	2	.	..	61,7	..	....	46.20,21	7.47. 2	+2,783	0,000 00	..	..	..
9663	15340	8.9	.	.	2	..	..	68,2	....	....	7.47. 8,27	+4,095	−0,000 12	..	..	+0,34
9664	15380	8	.	1	1	..	57,2	80,1	....	46.20,71	7.47.11,11	+3,366	−0,000 04	..	+0,21	+0,11
9665	15406	8	.	1	.	..	63,1	..	....	46.28,62	7.47.11	+2,833	0,000 00	..	−0,02	..
9666	15381	7.8	.	2	.	..	61,6	..	....	46.21,67	7.47.12	+3,363	−0,000 04	..	−0,09	..
9667	15393	9	.	.	2	..	..	70,1	....	....	7.47.12,52	+3,191	−0,000 02	..	..	−0,15
9668	15411	8	.	2	.	..	63,1	..	....	46.31,05	7.47.12	+2,780	0,000 00	..	+0,19	..
9669	..	8.9*	1	.	.	52,2	..	..	45.58,82	....	7.47.14	+2,525	0,000 00	..	..	..
9670	15372	9	.	1	.	..	63,2	..	....	46.28,65	7.47.22	+3,614	−0,000 06	..	+0,74	..
9671	15368	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	7.47.24,34	+3,724	−0,000 07	..	..	−0,44
9672	15404	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	46.40,11	7.47.26	+3,085	−0,000 02	..	+0,39	..
9673	15395	7.8	.	1	1	..	58,0	80,2	....	46.44,15	7.47.36,27	+3,468	−0,000 05	..	+0,20	+0,29
9674	15397	8.9	.	.	3	..	..	77,5	....	....	7.47.36,70	+3,407	−0,000 04	..	..	+0,31
9675	15394	6.7	.	1	.	..	61,2	..	....	46.44,48	7.47.36	+3,495	−0,000 05	..	+0,64	..
9676	15420	9	.	1	.	..	58,2	..	....	46.57,69	7.47.41	+2,885	−0,000 01	..	+0,29	..
9677	15398	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	46.51,26	7.47.43	+3,465	−0,000 05	..	+0,07	..
9678	15425	8	1	1	1	51,1	59,2	80,1	46.23,89	47. 6,22	7.47.48,78	+2,819	0,000 00	+0,95	+0,99	+1,27
9679	15376	8.9	.	1	.	..	59,0	..	....	46.50,68	7.47.49	+3,899	−0,000 09	..	+0,62	..
9680	15419	8	.	1	1	..	58,0	80,1	....	47.12,26	7.47.57,30	+3,004	−0,000 01	..	−0,06	−0,08
9681	15429	8	.	1	3	..	58,2	76,2	....	47.14,06	7.47.57,42	+2,882	−0,000 01	..	−0,23	−0,10
9682	15401	8.9	.	.	3	..	..	72,8	....	....	7.48. 0,07	+3,619	−0,000 06	..	..	+0,53
9683	15438	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	47.20,90	7.48. 1	+2,718	0,000 00	..	+0,34	..
9684	15414	7	.	1	1	..	56,1	79,2	....	47.14,39	7.48. 4,55	+3,344	−0,000 04	..	−0,30	−0,31
9685	15423	8.9	.	1	.	..	63,1	..	....	47.19,31	7.48. 6	+3,110	−0,000 02	..	+0,54	..
9686	15433	8	.	2	.	..	59,2	..	....	47.23,12	7.48. 6	+2,856	−0,000 01	..	+0,15	..
9687	15430	8	.	4	.	..	60,9	..	....	47.29,96	7.48.15	+3,048	−0,000 02	..	−1,05	..
9688	15431	7.8	.	4	.	..	62,6	..	....	47.30,56	7.48.15	+3,020	−0,000 02	..	+0,01	..
9689	15407	8.9	.	1	2	..	59,1	76,1	....	47.21,62	7.48.17,26	+3,704	−0,000 07	..	+0,15	+0,21
9690	15432	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	47.32	7.48.17,30	+3,016	−0,000 02	..	..	+0,23
9691	15448	8	1	.	1	41,1	..	80,2	47. 0,69	47.39	7.48.17,65	+2,566	0,000 00	+0,03	..	+0,01
9692	15412	8.9	.	1	.	..	63,2	..	....	47.25,82	7.48.20	+3,615	−0,000 06	..	−0,53	..
9693	15417	6	11	4	4	45,9	58,9	73,6	46.36,75	47.29,46	7.48.22,08	+3,509	−0,000 05	+0,36	+0,40	+0,37
9694	15426	7.8	.	1	1	..	57,2	68,1	....	47.33,11	7.48.22,34	+3,274	−0,000 03	..	+0,20	+0,31
9695	15434	8	.	1	.	..	59,2	..	....	47.38,25	7.48.24	+3,095	−0,000 02	..	−0,09	..
9696	15453	7.8	.	2	.	..	60,2	..	....	47.51,26	7.48.31	+2,684	0,000 00	..	+0,42	..
9697	15446	9.10	.	.	1	..	..	80,2	....	47.48	7.48.32,08	+2,903	−0,000 01	..	..	−0,11
9698	15454	8.9	.	2	.	..	60,7	..	....	47.53,46	7.48.33	+2,689	0,000 00	..	+0,68	..
9699	15424	9*	.	.	.	..	..	..	....	47.42	7.48.35	+3,497	−0,000 05	..	..	..
9700	..	9	.	.	1	..	..	71,2	....	....	7.48.35,01	+3,506 t	−0,000 05 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	26.	29.	114.31.	+ 8″,97 t + 0″,0016 t^2	..	..	..	..	7559 A. O.
52	2	1	.	51,6	60,2	..	27. 7,3	29.21,2	104.31.	+ 8,99 +0,0018	+ 3,4	+ 3,6	..	7,2	10 Navire.
53	.	3	.	..	59,8	..	...	4. 9,7	95. 6.	+ 8,99 +0,0019	..	+ 2,3	..	7,1	
54	.	3	.	..	58,8	..	...	30. 7,6	103.32.	+ 9,00 +0,0018	..	+ 8,5	..	7,2	
55	.	.	3	..	..	73,2	...	...	55. 3. 1,5	+ 9,00 +0,0025	..	..	+13,2	7,2	
56	.	.	.	..	..	..	30.	...	5.35.	+ 9,00 +0,0100	..	..	..	..	1359 Gr.
57	.	.	2	..	..	80,1	...	...	78.59.21,6	+ 9,00 +0,0021	..	..	+ 6,6	7,2	
58	.	1	.	..	58,0	..	...	36.10,8	73.38.	+ 9,01 +0,0022	..	+ 0,9	..	4,1	
59	.	.	2	..	..	71,7	...	32.	68.34.18,1	+ 9,01 +0,0023	..	..	+ 7,9	6,7	
60	.	2	.	..	59,1	..	...	38.13,4	80.40.	+ 9,02 +0,0021	..	+ 1,9	..	6,2	
61	.	3	2	..	59,0	68,2	...	21. 8,4	57.23.22,6	+ 9,02 +0,0025	..	+ 4,0	+ 3,4	7,2	
62	.	1	.	..	62,2	..	....	32.11,6	103.34.	+ 9,03 +0,0018	..	..	..	..	1378 W₁.
63	.	.	2	..	..	68,2	...	...	49.22.26,0	+ 9,04 +0,0026	..	..	— 4,3	6,2	
64	.	1	1	..	57,2	80,1	...	3.22,0	76. 5.38,3	+ 9,04 +0,0022	..	— 2,3	— 1,2	6,2	
65	.	2	.	..	60,6	..	...	15.54,9	101.18.	+ 9,04 +0,0018	..	+ 2,9	..	7,2	
66	.	2	.	..	61,6	..	...	12.57,7	76.15.	+ 9,04 +0,0022	..	— 0,9	..	6,2	
67	.	.	2	..	..	70,1	...	...	84.16. 8,1	+ 9,04 +0,0021	..	..	+ 1,7	7,1	
68	.	2	.	..	63,1	..	...	41.54,2	103.44.	+ 9,04 +0,0018	..	— 1,9	..	7,2	
69	.	.	.	..	..	..	31.	...	114.36.	+ 9,04 +0,0016	..	..	..	..	7581 A. O.
70	.	.	.	..	..	..	...	28.	65.30.	+ 9,05 +0,0023	..	..	..	6,2	
71	.	.	2	..	..	75,1	...	...	61.17.19,9	+ 9,06 +0,0024	..	..	+12,0	4,2	
72	.	1	.	..	59,1	..	...	18.24,5	89.20.	+ 9,06 +0,0020	..	+ 4,5	..	7,1	
73	.	1	1	..	58,0	80,2	...	32. 9,7	71.34.31,1	+ 9,07 +0,0022	..	— 1,2	+ 4,7	7,1	
74	.	.	2	..	..	80,2	...	...	74.14.23,9	+ 9,07 +0,0022	..	..	+ 1,9	4,1	
75	.	.	.	..	..	..	...	22.	70.24.	+ 9,07 +0,0023	..	..	..	7,1	
76	.	1	.	..	58,1	..	...	51.38,3	98.53.	+ 9,08 +0,0019	..	+ 3,7	..	7,2	
77	.	1	.	..	60,1	..	...	40.47,8	71.43.	+ 9,08 +0,0022	..	+ 0,3	..	7,1	
78	.	2	1	..	58,7	80,1	51.	54. 8,1	101.56.25,2	+ 9,09 +0,0018	..	+ 6,0	+ 7,2	7,2	
79	.	1	.	..	59,0	..	...	10.43,5	55.13.	+ 9,09 +0,0025	..	+ 3,6	..	7,2	
80	.	1	1	..	58,0	80,1	...	10.58,6	93.13.16,5	+ 9,10 +0,0019	..	+ 3,4	+ 5,2	7,2	
81	.	1	3	..	58,2	76,2	...	57.38,9	98.59.56,5	+ 9,10 +0,0019	..	+ 4,6	+ 6,1	7,2	
82	.	.	3	..	..	72,5	...	...	65.18.38,4	+ 9,10 +0,0023	..	..	+ 1,3	6,2	
83	.	1	.	..	59,2	..	...	29.29,5	106.31.	+ 9,10 +0,0018	..	+ 5,0	..	7,2	
84	.	1	1	..	56,1	79,2	...	4. 1,4	77. 6.17,6	+ 9,11 +0,0022	..	— 3,7	— 3,6	6,2	
85	.	3	.	..	61,7	.	...	4. 0,4	88. 6.	+ 9,11 +0,0020	..	+23,7	..	7,1	
86	.	2	.	..	59,2	..	...	11.54,2	100.14.	+ 9,11 +0,0018	..	+ 2,5	..	7,2	
87	.	3	.	..	60,5	..	...	2.50,4	91. 5.	+ 9,12 +0,0020	..	+ 4,5	..	4,1	
88	.	6	.	..	60,6	..	...	25.57,3	92.28.	+ 9,12 +0,0019	..	+ 1,3	..	7,2	
89	.	.	1	..	..	80,1	...	56.	61.58.45,0	+ 9,12 +0,0024	..	..	+ 8,3	5,1	
90	.	2	1	..	58,2	80,2	...	35.41,3	92.37.56,4	+ 9,13 +0,0019	..	+ 3,8	+ 2,5	7,2	
91	.	1	1	..	55,0	80,2	54.	57. 5,1	112.59.25,2	+ 9,13 +0,0016	..	— 2,3	+ 1,3	7,2	
92	.	.	.	..	..	..	...	24.	65.26.	+ 9,13 +0,0023	..	..	..	6,2	
93	3	2	5	47,2	60,6	73,2	42.44,4	44.59,8	69.47.16,0	+ 9,13 +0,0023	+ 4,9	+ 4,9	+ 4,6	7,1	85 Gémeaux.
94	.	1	1	..	57,2	68,1	...	17. 8,6	80.19.25,1	+ 9,13 +0,0021	..	+ 1,9	+ 1,9	6,2	
95	.	.	.	..	..	..	...	48.	88.51.	+ 9,13 +0,0020	..	..	..	7,1	
96	.	2	.	..	60,2	..	...	58. 6,9	108. 0.	+ 9,14 +0,0017	..	+ 3,3	..	7,2	
97	.	1	1	..	56,1	80,2	...	59. 6,6	98. 1.24,8	+ 9,14 +0,0019	..	— 1,4	0,0	7,2	
98	.	2	.	..	59,7	..	...	46. 0,7	107.48.	+ 9,15 +0,0017	..	— 1,8	..	7,2	
99	.	1	1	..	56,1	80,1	...	16. 4,5	70.18.18,1	+ 9,15 +0,0022	..	+ 1,4	— 1,7	7,1	
00	.	.	.	..	..	..	...	...	69.54.	+ 9,15 t + 0,0023 t^2	..	..	..	..	1349 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9701	15439	8	.	.	2	..	..	80,1	....	....	7.48.43,61	+3,260 t —0,000 03 t^2	..	..	+0,60
9702	15440	6.7	2	.	3	40,2	..	68,1	47. 6,04	47.55	7.48.43,94	+3,264 —0,000 03	—0,32	..	—0,29
9703	..	8	.	1	.	..	60,1	..	....	47.55,54	7.48.46	+3,360 —0,000 04	..	..	..
9704	15415	8.9	.	.	2	..	..	74,6	....	....	7.48.48,05	+3,892 —0,000 09	..	..	+0,52
9705	..	8	.	1	.	..	62,2	..	....	48.10,35	7.48.53	+2,845 —0,000 01	..	..	..
9706	15443	7.8	.	.	2	..	..	72,6	....	48. 6	7.48.56,17	+3,297 —0,000 03	..	..	+0,26
9707	15447	8	1	1	.	42,1	58,1	..	47.22,30	48. 9,96	7.48.57	+3,182 —0,000 02	+0,50	+0,41	..
9708	15455	8.9	1	1	.	41,1	58,0	..	47.28,49	48.13,08	7.48.57	+2,983 —0,000 01	+0,32	+0,16	..
9709	..	8	.	1	.	..	62,2	..	....	48.19,29	7.49. 1	+2,843 —0,000 01	..	..	..
9710	15405	9*	.	.	2	..	..	81,2	....	....	7.49. 2,26	+4,335 —0,000 15	..	..	+0,31
9711	15470	8.9	.	1	1	..	58,2	80,2	....	48.22,43	7.49. 2,71	+2,687 0,000 00	..	+0,17	+0,15
9712	15445	8	.	1	2	..	56,1	80,2	....	48.15,90	7.49. 6,76	+3,367 —0,000 04	..	—0,12	+0,22
9713	15437	7.8	.	2	1	..	63,2	72,1	....	48.15,66	7.49.10,83	+3,662 —0,000 07	..	—0,32	—0,09
9714	15463	8.9	.	.	2	..	..	78,1	....	48.29	7.49.14,46	+3,032 —0,000 01	..	..	+0,26
9715	..	8	.	1	.	..	62,2	..	....	48.26,14	7.49.18	+3,509 —0,000 05	..	..	..
9716	15472	7.8	.	3	1	..	60,2	80,2	....	48.38,95	7.49.21,43	+2,844 —0,000 01	..	+0,08	—0,10
9717	15458	8	.	1	1	..	56,1	79,1	....	48.37,66	7.49.27,31	+3,306 —0,000 03	..	—0,02	+0,03
9718	15421	6.7	.	3	.	..	67,2	..	....	48.25,85	7.49.29	+4,230 —0,000 14	..	+0,44	..
9719	15441	7	.	1	3	..	59,0	68,2	....	48.36,35	7.49.34,09	+3,841 —0,000 09	..	—0,35	—0,25
9720	..	7.8	1	.	.	52,8	..	..	48. 1,02	....	7.49.37	+3,199 —0,000 03	..	..	..
9721	15466	8.9	.	2	1	..	56,1	79,2	....	48.50,41	7.49.40,14	+3,310 —0,000 03	..	—0,09	—0,02
9722	15459	7.8	.	2	2	..	63,2	72,6	47.59	48.51,98	7.49.45,07	+3,534 —0,000 05	..	+0,02	+0,10
9723	15473	7.8	.	3	2	..	63,1	68,1	....	48.59,94	7.49.47,30	+3,166 —0,000 02	..	+0,23	+0,10
9724	15475	7	.	1	1	..	57,1	80,1	....	49. 0,13	7.49.47,98	+3,171 —0,000 02	..	—0,18	+0,09
9725	15498	8	.	1	.	..	58,2	..	....	49.11,30	7.49.53	+2,788 0,000 00	..	—0,02	..
9726	15504	6.7	.	1	.	..	59,2	..	....	49.12,01	7.49.53	+2,748 0,000 00	..	—0,54	..
9727	15468	6.7	30	2	1	50,1	59,6	79,2	48.11,12	49. 2,32	7.49.53,46	+3,414 —0,000 04	—0,19	—0,23	—0,31
9728	15471	9	.	.	2	..	..	79,2	....	49. 5	7.49.54,81	+3,312 —0,000 03	..	..	+0,05
9729	15480	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	49. 7,39	7.49.55	+3,173 —0,000 02	..	+0,02	..
9730	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	49.11,04	7.49.56	+3,047 —0,000 02	..	..	..
9731	15492	9.10*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	7.49.57,16	+2,944 —0,000 01	..	..	+0,38
9732	15451	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.49.58,66	+3,849 —0,000 09	..	..	—0,06
9733	15477	8*	.	.	1	..	..	72,1	....	....	7.49.59,31	+3,267 —0,000 03	..	..	+0,44
9734	15461	8.9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	7.50. 0,56	+3,697 —0,000 07	..	..	+0,43
9735	15506	9	.	1	2	..	58,2	79,7	...	49.20,62	7.50. 2,41	+2,790 0,000 00	..	+0,16	+0,10
9736	..	7*	1	.	.	43,0	..	..	48.42,88	....	7.50. 7	+2,813 0,000 00	..	..	..
9737	15483	8.9	.	1	1	..	60,1	80,1	....	49.22,34	7.50.12,32	+3,361 —0,000 04	..	+0,36	—0,08
9738	15485	9	.	.	1	..	..	80,1	....	49.24	7.50.14,09	+3,308 —0,000 03	.	..	+0,72
9739	15511	8.9	.	3	2	..	59,5	77,2	....	49.34,20	7.50.17,99	+2,912 —0,000 01	..	+0,03	+0,14
9740	15482	8.9	.	1	1	..	58,0	80,1	....	49.27,24	7.50.19,09	+3,466 —0,000 05	..	+0,24	+0,09
9741	15488	8	.	2	.	..	58,7	..	....	49.29,30	7.50.19	+3,358 —0,000 04	..	+0,05	..
9742	15490	8	.	2	1	..	58,7	80,1	....	49.33,43	7.50.23,76	+3,356 —0,000 04	..	—0,23	—0,25
9743	15449	9	.	.	1	..	..	68,2	....	....	7.50.26,02	+4,263 —0,000 14	..	..	+0,03
9744	15499	6	.	1	1	..	55,8	81,1	....	49.40,12	7.50.28,99	+3,258 —0,000 03	..	+0,41	+0,40
9745	15512	9	.	1	2	..	60,2	80,1	....	49.44,78	7.50.30,70	+3,061 —0,000 02	..	+0,46	+0,46
9746	15509	7.8	.	1	.	..	63,1	..	....	49.44,75	7.50.31	+3,139 —0,000 02	..	+0,12	..
9747	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	49.50	7.50.32	+2,847 —0,000 01	..	..	..
9748	15521	8	.	1	.	..	58,2	..	....	49.54,28	7.50.39	+3,007 —0,000 01	..	+0,38	..
9749	15513	8	.	1	1	..	59,1	79,2	....	49.55,08	7.50.43,38	+3,220 —0,000 03	..	—0,37	—0,38
9750	15533	7	.	3	.	..	59,6	..	....	50. 7,02	7.50.48	+2,750 t 0,000 00 t^2	..	—0,05	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	3	..	..	80,1	...	...	80.57. 2,7	+ 9,16t +0,0021 t^2	..	..	— 0,7	6,2	
02	1	2	3	37,0	60,2	68,1	43.48,3	46. 6,8	80.48.24,0	+ 9,16 +0,0021	+ 2,0	+ 4,5	+ 4,8	6,2	
03	.	.	.	..	..	..	...	18.	76.20.	+ 9,16 +0,0022	..	..	..	..	1411 W_1.
04	.	.	2	..	..	74,6	...	...	55.22.51,9	+ 9,16 +0,0025	..	..	— 1,6	7,7	
05	.	1	.	..	62,2	..	...	42.37,8	100.44.	+ 9,17 +0,0018	..	..	..	..	1429 W_1.
06	.	1	3	..	58,0	71,8	...	11.24,8	79.13.42,7	+ 9,18 +0,0021	..	+ 0,1	+ 0,9	7,2	
07	.	1	.	..	58,1	..	35.	37.23,2	84.39.	+ 9,18 +0,0020	..	+ 3,7	..	7,1	
08	.	2	.	..	58,0	..	10.	12.19,9	94.14.	+ 9,18 +0,0019	..	+ 6,0	..	7,1	
09	.	.	.	..	..	..	...	49.	100.51.	+ 9,18 +0,0018	..	..	..	..	1433 W_1.
10	.	.	.	..	..	..	...	...	43.13.	+ 9,18 +0,0028	..	..	..	0,9	
11	.	2	1	..	58,2	80,2	...	53.20,3	107.55.38,2	+ 9,18 +0,0017	..	— 3,4	— 2,9	7,2	
12	.	1	2	..	56,1	80,2	...	58.21,3	76. 0.42,6	+ 9,19 +0,0022	..	+ 0,5	+ 4,4	6,2	
13	.	1	1	..	63,2	72,1	...	31.37,4	63.33.56,1	+ 9,19 +0,0024	..	+ 4,8	+ 6,1	5,1	
14	.	1	2	..	58,2	78,1	...	49.25,1	91.51.43,8	+ 9,20 +0,0019	..	+ 1,7	+ 2,8	7,2	
15	.	1	.	..	62,2	..	...	44. 6,7	69.46.	+ 9,20 +0,0023	..	..	..	..	1366 W_2.
16	.	1	1	..	62,2	80,2	...	47. 8,8	100.49.25,2	+ 9,21 +0,0018	..	+ 2,8	+ 1,5	7,2	
17	.	2	1	..	56,1	79,1	...	46. 1,8	78.48.17,4	+ 9,22 +0,0021	..	— 1,6	— 3,7	6,2	
18	.	21	.	..	64,2	..	...	39.10,4	45.41.	+ 9,22 +0,0027	..	+ 0,5	..	4,2	
19	.	1	3	..	59,0	68,2	...	58.23,9	57. 0.42,8	+ 9,22 +0,0025	..	+ 2,3	+ 3,4	6,7	
20	.	.	.	..	..	..	46.	...	83.50.	+ 9,23 +0,0021	..	..	..	..	1443 W_1.
21	.	1	2	..	57,2	79,7	...	35. 9,4	78.37.25,8	+ 9,23 +0,0021	..	— 1,5	— 3,1	7,2	
22	1	1	1	41,1	57,1	74,1	37.36,0	39.50,0	68.42. 9,0	+ 9,24 +0,0023	+ 3,1	+ 0,1	+ 1,0	7,2	
23	.	3	1	..	61,8	68,1	...	22.40,5	85.24.57,9	+ 9,24 +0,0020	..	+ 1,7	+ 1,0	7,1	
24	.	1	2	..	56,0	76,1	...	8.45,7	85.11. 3,9	+ 9,24 +0,0020	..	+ 4,4	+ 4,4	7,1	
25	.	2	.	..	58,2	...	...	21.56,7	103.24.	+ 9,25 +0,0018	..	+ 1,4	..	7,2	
26	.	1	.	..	59,2	..	...	12.37,0	105.14.	+ 9,25 +0,0018	..	+ 8,8	..	7,2	
27	5	2	.	47,4	59,5	..	48. 3,0	50.20,7	73.52.	+ 9,25 +0,0022	+ 7,3	+ 7,8	..	4,1	1 Écrevisse.
28	.	1	2	..	56,1	79,2	...	29.56,1	78.32.14,0	+ 9,25 +0,0021	..	— 2,2	— 2,4	6,2	
29	.	1	.	..	59,1	..	...	2.21,1	85. 4.	+ 9,25 +0,0020	..	+ 2,2	..	7,1	
30	.	.	.	..	..	..	...	6.	91. 8.	+ 9,25 +0,0020	..	..	..	..	1895 A. — 1°.
31	.	.	1	..	..	80,2	...	...	96. 6.12,5	+ 9,25 +0,0019	..	..	+ 6,4	7,1	
32	.	.	1	..	..	81,1	...	...	56.43.33,8	+ 9,26 +0,0025	..	..	+ 3,1	6,7	
33	.	.	1	..	..	72,1	...	...	80.37.14,9	+ 9,26 +0,0021	..	..	+ 4,3	6,2	
34	.	.	1	..	..	70,2	...	...	62.10.42,1	+ 9,26 +0,0024	..	..	+12,4	5,1	
35	.	.	2	..	..	79,7	...	18.	103.20.21,2	+ 9,26 +0,0018	..	..	— 1,2	7,2	
36	.	.	.	..	..	..	12.	...	102.16.	+ 9,27 +0,0018	..	..	..	..	2217 Sf. — 12°.
37	.	.	1	..	..	80,1	...	13.	76.15.20,4	+ 9,27 +0,0021	..	..	+ 1,2	6,2	
38	.	1	.	..	56,1	..	...	38.44,2	78.41.	+ 9,28 +0,0021	..	+ 1,1	..	6,2	
39	.	2	2	..	59,2	77,2	...	37.19,9	97.39.37,8	+ 9,28 +0,0019	..	+ 1,3	+ 0,4	7,2	
40	.	1	1	..	58,0	80,1	...	31.34,9	71.33.54,4	+ 9,28 +0,0022	..	+ 4,9	+ 5,6	7,1	
41	.	2	.	..	56,6	..	...	21.37,0	76.23.	+ 9,28 +0,0021	..	+ 5,7	..	6,2	
42	.	.	1	..	..	80,1	...	25.	76.27.38,2	+ 9,29 +0,0021	..	..	+ 1,6	6,2	
43	.	.	1	..	..	68,2	...	...	44.49. 1,4	+ 9,29 +0,0028	..	..	— 1,3	1,2	
44	.	.	2	..	..	80,7	...	59.	81. 1.34,8	+ 9,29 +0,0021	..	..	+ 6,6	6,2	
45	.	1	2	..	60,2	80,1	...	26.19,4	90.28.40,8	+ 9,30 +0,0020	..	+ 5,2	+ 7,6	4,1	
46	.	2	.	..	60,1	..	...	40.43,5	86.43.	+ 9,30 +0,0020	..	— 0,1	..	7,1	
47	.	1	.	..	62,2	..	...	40.59,2	100.43.	+ 9,30 +0,0018	..	..	..	..	2895 Sj.
48	.	1	1	..	58,2	77,1	...	5. 2,9	93. 7.23,1	+ 9,31 +0,0019	..	+ 8,7	+ 9,7	7,2	
49	.	1	1	..	63,1	79,2	...	46.37,4	82.48.55,6	+ 9,31 +0,0021	..	+ 4,9	+ 3,9	4,0	
50	.	2	.	..	59,7	..	...	9.16,5	105.11.	+ 9,32t +0,0018 t^2	..	+ 5,0	..	7,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9751	15530	9	.	1	2	..	59,2	80,2	....	50. 6,76	7.50.49,38	+2,851 t —0,000 01 t^2	..	+0,26	+0,11
9752	15529	6.7	1	.	.	42,1	..	..	49.17,59	....	7.50.50	+3,101 —0,000 02	—0,48	..	..
9753	..	6*	1	.	.	51,1	..	..	48.25,30	....	7.51. 0	+5,176 —0,000 32	..	..	..
9754	15529	7.8	.	1	2	..	58,2	75,1	....	50.17,27	7.51. 3,15	+3,065 —0,000 02	..	—0,05	—0,15
9755	15555	8*	1	.	.	52,2	..	..	49.50,82	....	7.51. 8	+2,577 0,000 00	+0,29	..	..
9756	..	8.9	.	1	.	..	62,1	..	....	50.18,39	7.51. 8	+3,330 —0,000 03	..	..	..
9757	15524	8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	50.21,48	7.51.11,81	+3,359 —0,000 04	..	—0,33	—0,38
9758	15543	7.8	.	2	4	..	60,6	78,7	....	50.31,33	7.51.15,31	+2,916 —0,000 01	..	—0,22	+0,01
9759	15500	7.8	.	2	1	..	61,1	81,0	....	50.20,48	7.51.19,21	+3,899 —0,000 09	..	+0,20	+0,42
9760	15532	7	.	3	.	..	62,5	..	....	50.34,54	7.51.23	+3,228 —0,000 03	..	+0,05	..
9761	15525	6	5	1	3	39,6	56,1	79,8	49.40,53	50.32,13	7.51.23,38	+3,429 —0,000 04	+0,19	+0,33	—0,13
9762	15558	9	.	1	1	..	58,2	80,1	....	50.46,33	7.51.28,04	+2,772 0,000 00	..	—1,11	—0,98
9763	15560	8.9	.	1	2	..	58,2	80,1	....	50.47,00	7.51.28,44	+2,771 0,000 00	..	—1,13	—1,25
9764	15554	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	50.46,31	7.51.29	+2,853 —0,000 01	..	+0,50	..
9765	15569	4*	19	.	.	43,0	..	..	50.11,73	....	7.51.29	+2,580 0,000 00	—0,04	..	..
9766	15518	8.9	.	.	3	..	..	74,8	....	....	7.51.29,95	+3,722 —0,000 07	..	..	+0,32
9767	15528	8.9	.	3	.	..	63,2	..	....	50.40,08	7.51.33	+3,536 —0,000 05	..	0,00	..
9768	15497	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.51.34,45	+4,126 —0,000 13	..	..	+0,45
9769	15549	8	.	.	4	..	..	80,2	....	50.50	7.51.36,73	+3,061 —0,000 02	..	..	—0,51
9770	15523	8.9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	7.51.37,79	+3,701 —0,000 07	..	..	—0,13
9771	15520	9	.	1	.	..	59,0	..	....	50.42,11	7.51.39	+3,839 —0,000 09	..	+0,17	..
9772	15515	6	.	4	1	..	63,2	80,1	....	50.41,20	7.51.40,42	+3,942 —0,000 10	..	—0,04	+0,02
9773	15510	8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	7.51.45,71	+4,102 —0,000 12	..	..	+0,40
9774	15544	9	.	2	2	..	61,1	79,6	....	51. 0,01	7.51.49,99	+3,332 —0,000 04	..	—0,03	—0,03
9775	15556	5.6	5	3	1	48,8	59,8	68,1	50.18,28	51. 5,09	7.51.51,73	+3,124 —0,000 02	—0,57	—0,63	—0,85
9776	..	10	.	1	.	..	62,2	..	....	51.10,07	7.51.56	+3,124 —0,000 02	..	..	..
9777	15562	7.8	.	1	.	..	63,1	..	....	51.11,10	7.51.58	+3,139 —0,000 02	..	—0,07	..
9778	..	10*	1	.	.	53,0	..	..	14.55,87	....	7.52. 0	....	..	..	..
9779	15580	8	.	.	2	..	..	79,7	....	51.24	7.52. 4,58	+2,669 0,000 00	..	..	—0,02
9780	15559	8	.	.	2	..	..	79,7	....	....	7.52. 6,31	+3,254 —0,000 03	..	..	+0,35
9781	15586	8.9	.	.	1	..	..	76,1	....	....	7.52. 7,38	+2,541 0,000 00	..	..	+0,10
9782	15575	8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	51.25,46	7.52. 7,83	+2,851 —0,000 01	..	+0,28	—0,12
9783	15553	6.7	1	1	.	48,1	56,1	..	50.26,60	51.17,81	7.52. 9	+3,435 —0,000 05	—0,17	—0,52	..
9784	15536	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	7.52. 9,97	+3,806 —0,000 08	..	..	+0,33
9785	15547	8	.	1	3	..	63,2	74,8	....	51.18,88	7.52.12,10	+3,529 —0,000 05	..	+0,85	+1,13
9786	15573	8.9	.	.	3	..	..	78,8	....	....	7.52.15,20	+3,003 —0,000 01	..	..	—0,04
9787	15548	7.8	.	.	3	..	..	75,8	....	....	7.52.15,63	+3,584 —0,000 06	..	..	—0,05
9788	15577	8	.	2	2	..	58,2	80,1	....	51.35,23	7.52.20,03	+2,998 —0,000 01	..	+0,28	+0,11
9789	15566	8.9	2	1	2	41,2	57,2	80,2	50.42,29	51.32,89	7.52.23,43	+3,369 —0,000 04	—0,21	—0,16	—0,16
9790	15491	6.7*	.	.	.	..	..	..	....	51. 9	7.52.24	+4,930 —0,000 27	..	..	..
9791	15535	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	7.52.28,71	+4,069 —0,000 12	..	..	+0,37
9792	15578	7	.	1	1	..	60,2	72,2	....	51.47,05	7.52.34,98	+3,186 —0,000 03	..	—0,01	+0,11
9793	15570	7	.	2	.	..	58,7	..	....	51.46,08	7.52.36	+3,356 —0,000 04	..	+0,15	..
9794	15571	8.9	.	.	3	..	..	80,5	....	51.49	7.52.39,32	+3,350 —0,000 04	..	..	—1,13
9795	15603	8.9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	52. 6,17	7.52.46,26	+2,661 0,000 00	..	+0,01	+0,18
9796	15565	7.8	.	2	.	..	63,2	..	....	51.51,29	7.52.47	+3,740 —0,000 08	..	—0,95	..
9797	15550	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	7.52.59,63	+4,121 —0,000 13	..	..	—0,43
9798	15591	9	.	1	3	..	58,1	74,5	....	52.16,26	7.53. 4,19	+3,202 —0,000 03	..	—0,21	—0,31
9799	15605	9	.	3	3	..	58,9	77,2	....	52.21,60	7.53. 5,18	+2,901 —0,000 01	..	—0,20	—0,14
9800	15624	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	52.34,44	7.53.15	+2,718 t 0,000 00 t^2	..	+0,06	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	59,2	80,2	′ ″ ...	′ ″ 29.24,3	° ′ ″ 100.31.44,4	+ 9″,32t +0″,0018 t^2	″ ..	″ — 0,9	″ — 0,2	7,2	
52	.	.	.	..	..	..	27.	...	88.32.	+ 9,32 +0,0020	..	..	..	7,1	
53	1	.	.	52,2	..	..	15.34,6	...	29.20.	+ 9,34 +0,0033	..	..	..	..	53 Girafe.
54	.	2	2	..	58,2	75,1	...	15.50,0	90.18.11,5	+ 9,34 +0,0020	..	+ 3,5	+ 5,4	4,1	
55	.	.	.	..	..	..	35.	...	112.40.	+ 9,35 +0,0016	..	..	..	7,2	
56	.	1	.	..	62,1	..	...	35.52,4	77.38.	+ 9,35 +0,0021	..	..	..	..	1477 W1.
57	.	1	1	..	56,1	80,1	...	17.47,0	76.20. 7,2	+ 9,35 +0,0021	..	+ 7,4	+ 7,8	6,2	
58	.	4	4	..	60,9	78,7	...	25.41,2	97.28. 0,8	+ 9,36 +0,0019	..	+ 1,6	+ 1,3	7,2	
59	.	3	1	..	60,4	81,0	...	56.42,3	54.59. 3,2	+ 9,36 +0,0025	..	+ 3,0	+ 4,1	7,2	
60	.	3	.	..	60,8	..	...	24.47,5	82.27.	+ 9,37 +0,0021	..	+ 2,2	..	4,0	
61	1	.	3	41,1	..	79,8	4. 8,3	6.	73. 8.47,0	+ 9,37 +0,0022	+ 1,6	..	+ 1,3	5,6	
62	.	1	1	..	58,2	80,1	...	8.45,0	104.11. 7,7	+ 9,37 +0,0018	..	— 0,1	+ 2,4	7,2	
63	.	3	2	..	59,1	80,1	...	13.35,9	104.15.53,4	+ 9,37 +0,0018	..	—14,8	—17,5	7,2	
64	.	2	.	..	59,7	..	...	23.54,5	100.26.	+ 9,37 +0,0018	..	+ 4,4	..	7,2	
65	7	.	.	38,2	..	..	28.13,2	...	112.32.	+ 9,37 +0,0016	+ 2,5	..	..	7,2	11 Navire.
66	.	.	1	..	..	72,1	...	...	61. 9.59,8	+ 9,37 +0,0024	..	..	+ 9,1	4,2	
67	.	2	.	..	60,1	..	...	28.18,2	68.30.	+ 9,38 +0,0023	..	— 0,7	..	6,2	
68	.	.	2	..	..	72,2	...	...	48.14.21,1	+ 9,38 +0,0026	..	..	— 0,6	6,2	
69	.	1	4	..	58,1	80,2	...	26.28,3	90.28.49,5	+ 9,38 +0,0020	..	— 2,5	— 1,7	4,1	
70	.	.	2	..	..	72,1	...	...	61.55.14,8	+ 9,38 +0,0024	..	..	+11,0	5,1	
71	.	1	.	..	59,0	..	...	55.41,6	56.58.	+ 9,39 +0,0025	..	— 2,1	..	6,2	
72	.	1	1	..	67,2	80,1	...	32.31,1	53.34.48,7	+ 9,39 +0,0025	..	+ 0,3	— 2,3	6,2	
73	.	.	3	..	..	81,2	...	...	48.52. 7,7	+ 9,39 +0,0026	..	..	+ 2,4	6,2	
74	.	1	1	..	63,1	80,1	...	30.14,2	77.32.34,4	+ 9,40 +0,0021	..	+ 0,7	+ 0,4	6,2	
75	1	3	1	50,0	60,8	68,1	22. 0,3	24.17,7	87.26.37,7	+ 9,40 +0,0020	— 1,5	— 3,7	— 4,3	7,1	14 Petit Chien.
76	.	.	.	..	..	..	...	23.	87.26.	+ 9,41 +0,0020	..	..	..	..	1835 A. +2°.
77	.	2	1	..	61,2	79,1	...	41.21,7	86.43.41,5	+ 9,41 +0,0020	..	+ 1,1	+ 0,2	7,1	
78	.	.	.	..	..	..	57.	...	1. 1.	+ 9,41 +0,0445	..	..	..	..	1095 Carring.
79	.	1	2	..	58,2	79,7	...	46. 2,7	108.48.25,4	+ 9,42 +0,0017	..	+ 3,6	+ 5,3	7,2	
80	.	.	2	..	..	79,7	...	...	81.12.40,9	+ 9,42 +0,0021	..	..	+ 1,5	5,1	
81	.	.	1	..	..	76,1	...	...	114.11.12,7	+ 9,42 +0,0016	..	..	+ 5,3	9,2	
82	.	.	1	..	..	79,2	...	30.	100.32.54,8	+ 9,42 +0,0018	..	..	+ 0,2	7,2	
83	.	.	1	..	..	80,2	45.	48.	72.50.37,2	+ 9,43 +0,0022	..	..	+ 3,6	7,1	
84	.	.	3	..	..	73,5	...	...	58. 4.13,3	+ 9,43 +0,0024	..	..	+ 2,2	8,2	
85	.	.	3	..	..	74,8	...	45.	68.47.59,6	+ 9,43 +0,0022	..	..	+45,3	6,2	
86	.	.	3	..	..	78,8	...	...	93.18. 6,3	+ 9,43 +0,0019	..	..	+ 2,7	7,1	
87	.	.	2	..	..	77,6	...	...	66.28.44,1	+ 9,43 +0,0023	..	..	+ 1,5	6,2	
88	.	1	2	..	57,1	80,1	...	29.44,0	93.32. 6,5	+ 9,44 +0,0019	..	+ 4,4	+ 5,8	7,1	
89	2	1	2	41,2	56,1	80,2	45.20,9	47.41,3	75.50. 3,4	+ 9,44 +0,0021	+ 6,1	+ 6,3	+ 7,3	6,2	
90	.	14	.	..	63,8	..	...	20.37,1	32.22.	+ 9,44 +0,0032	..	+ 1,8	..	1,1	54 Girafe.
91	.	.	1	..	..	68,2	...	...	49.45. 1,3	+ 9,45 +0,0026	..	..	+ 2,0	4,2	
92	.	1	1	..	60,2	72,1	...	22.18,8	84.24.39,0	+ 9,46 +0,0020	..	+ 2,8	+ 1,6	7,1	
93	.	2	.	..	56,6	..	...	22.48,6	76.25.	+ 9,46 +0,0021	..	+ 1,9	..	6,2	
94	.	1	2	..	56,0	80,6	...	38.13,9	76.40.40,3	+ 9,46 +0,0021	..	+ 0,6	+ 5,6	6,2	
95	.	1	1	..	60,2	79,2	...	8. 7,1	109.10.28,0	+ 9,47 +0,0017	..	+ 5,2	+ 4,4	7,2	
96	.	3	1	..	61,5	80,2	...	21.51,4	60.24.35,4	+ 9,48 +0,0024	..	+78,8	+101,2	4,2	
97	.	.	1	..	..	81,1	...	...	48.16. 7,0	+ 9,49 +0,0026	..	..	+ 1,7	6,2	
98	.	.	3	..	..	74,5	...	36.	83.39. 3,7	+ 9,50 +0,0020	..	..	+ 7,4	4,0	
99	.	4	3	..	58,7	77,2	...	10.10,3	98.12.32,2	+ 9,50 +0,0018	..	+ 3,3	+ 3,1	7,2	
00	.	3	.	..	59,5	..	...	40.49,6	106.43.	+ 9,51t +0,0017 t^2	..	+ 7,4	..	7,2	

Nos d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9801	15587	7	.	.	1	..	..	75,1	....	....	7.53.18,23	+3,480t —0,000 05 t^2	..	..	—0,10
9802	15568	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.53.20,15	+4,076 —0,000 12	..	..	—0,18
9803	15581	6	6	1	1	45,8	63,2	75,1	51.32,63	52.27,35	7.53.22,01	+3,638 —0,000 07	+0,38	+0,48	+0,56
9804	15599	8	.	1	1	..	56,1	80,1	....	52.35,51	7.53.25,56	+3,333 —0,000 04	..	—0,11	—0,06
9805	..	9.10	.	1	1	..	59,1	80,2	....	52.29,41	7.53.27,85	+3,894 —0,000 10	..	..	..
9806	15596	7.8*	1	.	.	47,2	..	..	51.44,60	....	7.53.28	+3,467 —0,000 05	+0,01	..	..
9807	15619	5	1	2	1	43,0	57,7	77,1	51.59,05	52.44,42	7.53.29,36	+3,002 —0,000 01	—0,60	—0,28	—0,38
9808	15595	7	.	.	3	..	..	75,1	....	....	7.53.31,03	+3,503 —0,000 05	..	..	+0,73
9809	..	8.9*	1	.	.	52,2	..	..	52.14,10	....	7.53.31	+2,581 0,000 00	..	..	..
9810	15601	7.8	5	.	1	53,2	..	80,1	51.53,05	52.44	7.53.36,03	+3,429 —0,000 05	+0,37	..	+0,44
9811	15602	6	7	2	1	45,1	59,7	81,1	51.53,97	52.45,48	7.53.37,32	+3,445 —0,000 05	—0,14	—0,34	—0,18
9812	15606	7	.	2	.	..	63,1	..	....	52.49,14	7.53.39	+3,342 —0,000 04	..	+0,04	..
9813	..	10	.	1	.	..	58,2	..	....	53. 3,11	7.53.43	+2,664 0,000 00	..	..	..
9814	15651	6	2	.	.	51,1	..	..	52.26,78	....	7.53.44	+2,573 0,000 00	—0,23	..	..
9815	15582	7	.	.	1	..	..	68,2	....	....	7.53.47,30	+3,917 —0,000 10	..	..	—0,14
9816	15648	7.8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	53. 8,39	7.53.48,12	+2,664 0,000 00	..	+0,41	+0,18
9817	15614	7.8	.	1	.	..	56,1	..	....	53. 1,56	7.53.51	+3,343 —0,000 04	..	—0,19	..
9818	15640	9.10	.	1	1	..	63,1	79,1	....	53.13,62	7.53.57,55	+2,927 —0,000 01	..	—0,04	—0,01
9819	..	8*	.	.	2	..	..	75,1	....	....	7.54. 0,30	+4,662 —0,000 22	..	..	..
9820	15633	7.8	.	2	1	..	59,1	79,2	....	53.14,50	7.54. 0,65	+3,077 —0,000 02	..	—0,18	—0,18
9821	15611	6	3.	.	1	39,8	..	81,1	52.22,35	....	7.54.11,17	+3,629 —0,000 07	—0,50	..	—0,61
9822	..	8*	1	.	.	48,1	..	..	52.31,49	....	7.54.14	+3,437 —0,000 05	..	..	..
9823	15669	8.9	.	1	1	..	60,1	80,1	....	53.38,94	7.54.18,55	+2,641 0,000 00	..	+0,10	+0,09
9824	15630	6.7*	6	4	.	49,7	54,2	..	52.39,77	53.31,20	7.54.22	+3,425 —0,000 05	+0,38	+0,39	..
9825	15659	6.7	1	2	.	37,0	63,1	..	52.56,59	53.41,74	7.54.27	+3,019 —0,000 01	+0,36	+0,22	..
9826	15644	8	.	1	1	..	61,2	79,1	....	53.38,85	7.54.27,86	+3,251 —0,000 03	..	—0,14	+0,10
9827	15668	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	53.46,28	7.54.28	+2,789 0,000 00	..	+0,04	..
9828	15672	7	.	2	.	..	59,2	..	....	53.49,71	7.54.30	+2,721 0,000 00	..	+0,13	..
9829	15628	8	.	.	2	..	..	76,1	....	....	7.54.33,55	+3,668 —0,000 07	..	..	—0,40
9830	15666	9	.	1	1	..	60,2	77,1	....	53.50,46	7.54.34,59	+2,932 —0,000 01	..	+0,39	+0,53
9831	15657	6.7	.	1	1	..	63,1	81,2	....	53.49,54	7.54.37,20	+3,178 —0,000 03	..	—0,03	—0,05
9832	15646	7.8	.	.	3	..	..	73,1	....	....	7.54.48,07	+3,500 —0,000 05	..	..	+0,06
9833	15682	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	54. 9,64	7.54.50	+2,720 0,000 00	..	+0,65	..
9834	15670	6	12	2	.	44,1	63,6	..	53.20,14	54. 5,86	7.54.51	+3,050 —0,000 02	+0,54	+0,50	..
9835	15579	7.8	.	.	3	..	..	75,1	....	....	7.54.56,43	+4,956 —0,000 28	..	..	—0,53
9836	15667	7	.	1	.	..	63,1	..	....	54.14,39	7.55. 3	+3,262 —0,000 03	..	+0,06	..
9837	15675	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	7.55.10,28	+3,185 —0,000 03	..	..	—0,03
9838	15660	8.9	.	1	4	..	63,2	80,2	....	54.17,31	7.55.10,55	+3,550 —0,000 06	..	+0,24	+0,22
9839	15705	9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	7.55.21,48	+2,665 0,000 00	..	..	+0,15
9840	..	9*	1	.	.	48,1	..	..	53.38,56	....	7.55.21	+3,433 —0,000 05	..	..	..
9841	15653	7.8*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.55.28,58	+3,943 —0,000 10	..	..	—0,11
9842	15678	8.9	.	.	.	..	..	..	....	54.39	7.55.30	+3,412 —0,000 04	..	..	..
9843	15665	7.8	.	3	.	..	61,8	..	....	54.35,87	7.55.31	+3,701 —0,000 07	..	+0,15	..
9844	15681	8	.	1	.	..	56,1	..	....	54.48,19	7.55.39	+3,391 —0,000 04	..	+0,14	..
9845	15689	9.10	.	.	2	..	..	74,2	....	....	7.55.41,26	+3,213 —0,000 03	..	..	+0,07
9846	15706	8	.	1	2	..	58,2	76,2	....	54.58,93	7.55.42,46	+2,901 —0,000 01	..	+0,05	+0,06
9847	15673	7.8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	7.55.42,55	+3,657 —0,000 07	..	..	—0,03
9848	15695	4*	24	.	.	51,4	..	..	54.11,96	....	7.55.45	+3,126 —0,000 02	—0,26	..	..
9849	15676	5.6*	10	98	150	43,5	61,1	75,3	53.59,38	54.54,82	7.55.50,30	+3,697 —0,000 07	—0,13	—0,20	—0,18
9850	15711	8	.	.	3	..	..	80,2	....	55.10	7.55.51,96	+2,770t 0,000 00 t^2	..	..	—0,32

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	1	..	..	75,1	...	...	70°.49′. 0″,5	+ 9″,51t + 0″,0022t^2	..	..	+ 4″,5	7,1	
02	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.30.39,7	+ 9,52 +0,0026	..	..	+ 7,2	4,2	
03	2	.	1	42,2	..	75,1	11.17,1	13.	64.16. 0,7	+ 9,52 +0,0023	+ 5,1	..	+ 5,2	5,1	ω¹ Écrevisse.
04	.	1	2	..	56,1	80,2	...	24.23,8	77.26.48,2	+ 9,52 +0,0021	..	— 3,5	— 1,5	6,2	
05	.	1	1	..	59,1	80,2	...	58.37,9	55. 1. 1,6	+ 9,53 +0,0025	..	..	..	..	1449 W₂.
06	.	.	.	..	..	..	19.	...	71.24.	+ 9,53 +0,0022	..	..	..	6,7	1142 Br.
07	.	2	.	..	57,6	..	15.	18. 2,1	93.20.	+ 9,53 +0,0019	..	+ 3,0	..	7,2	27 Licorne.
08	.	.	1	..	..	81,1	...	...	69.50.35,4	+ 9,53 +0,0022	..	..	+ 0,2	7,1	
09	.	.	.	..	..	..	32.	...	112.37.	+ 9,53 +0,0016	..	..	..	..	7755 A. O.
10	4	1	2	53,2	56,1	79,7	59.26,0	1.51,0	73. 4.15,8	+ 9,54 +0,0022	— 3,4	— 0,2	+ 2,1	7,1	
11	1	1	1	47,1	57,2	81,1	16.14,8	18.39,3	72.21. 3,8	+ 9,54 +0,0022	+ 0,9	+ 2,0	+ 3,9	7,1	3 Écrevisse.
12	.	2	.	..	60,7	..	...	58.41,1	77. 1.	+ 9,54 +0,0021	..	+ 3,4	..	6,2	
13	.	.	.	..	..	..	...	5.	109. 7.	+ 9,54 +0,0017	..	..	..	..	7765 A. O.
14	1	.	.	50,1	..	..	53.35,6	...	112.58.	+ 9,55 +0,0016	+ 5,0	..	..	8,2	12 Navire.
15	.	.	1	..	..	68,2	...	...	54.14.37,7	+ 9,55 +0,0025	..	..	— 0,7	7,2	
16	.	1	1	..	58,2	79,2	...	5.14,7	109. 7.37,6	+ 9,55 +0,0017	..	+ 4,1	+ 4,1	7,2	
17	.	2	1	..	57,7	79,2	...	56.27,6	76.58.49,2	+ 9,56 +0,0021	..	— 1,1	— 2,4	6,2	
18	.	2	1	..	59,6	79,1	...	58. 5,6	97. 0.31,2	+ 9,56 +0,0019	..	— 4,3	— 1,7	7,1	
19	.	.	2	..	..	75,1	...	...	36.26.48,3	+ 9,57 +0,0030	..	..	..	..	8513 A. O.
20	.	1	1	..	59,1	79,2	...	41. 7,8	89.43.31,9	+ 9,57 +0,0020	..	+ 4,4	+ 5,4	4,1	
21	.	.	1	..	..	81,1	29.	...	64.34. 5,6	+ 9,58 +0,0023	..	..	— 0,7	5,6	ω² Écrevisse.
22	.	.	.	..	..	..	37.	...	72.42.	+ 9,58 +0,0022	..	..	..	..	1475 W₂.
23	.	1	1	..	60,1	80,1	...	4. 7,0	110. 6.31,3	+ 9,59 +0,0017	..	+ 4,2	+ 5,0	7,2	
24	3	2	.	49,1	54,2	..	7.21,1	9.42,9	73.12.	+ 9,60 +0,0022	+ 4,5	+ 3,9	..	5,6	5 Écrevisse.
25	.	3	.	..	61,4	..	27.	30. 2,0	92.32.	+ 9,60 +0,0019	..	+ 5,6	..	7,2	
26	.	2	1	..	59,2	79,1	...	14.24,1	81.16.50,5	+ 9,60 +0,0021	..	+ 7,9	+10,7	5,1	
27	.	2	.	..	58,7	..	...	27.29,4	103.29.	+ 9,60 +0,0018	..	— 2,2	..	7,2	
28	.	1	.	..	59,2	..	...	34.19,9	106.36.	+ 9,61 +0,0017	..	+ 6,1	..	7,2	
29	.	.	2	..	..	76,1	...	...	63. 1. 3,6	+ 9,61 +0,0023	..	..	+ 7,7	5,1	
30	.	1	1	..	60,2	77,1	...	42.32,0	96.44.54,6	+ 9,61 +0,0019	..	— 0,1	— 1,3	7,1	
31	.	2	1	..	60,1	81,2	...	44.17,9	84.46.41,2	+ 9,61 +0,0020	..	+ 0,4	— 0,1	7,1	
32	.	.	3	..	..	73,1	...	...	69.55. 5,5	+ 9,63 +0,0022	..	..	0,0	6,7	
33	.	2	.	..	61,6	..	...	39. 2,3	106.41.	+ 9,63 +0,0017	..	+10,6	..	7,2	
34	5	4	.	40,6	60,9	..	58. 0,8	0.24,6	91. 2.	+ 9,63 +0,0019	+ 6,7	+ 7,3	..	5,6	28 Licorne.
35	.	.	3	..	..	75,1	...	...	31.52.32,0	+ 9,64 +0,0032	..	..	+ 9,1	1,1	
36	.	3	.	..	60,4	..	...	42.10,2	80.44.	+ 9,65 +0,0021	..	— 0,5	..	6,2	
37	.	.	2	..	..	73,6	...	...	84.27.16,6	+ 9,66 +0,0020	..	..	+ 3,5	7,1	
38	.	.	4	..	..	80,2	...	44.	67.46.58,7	+ 9,66 +0,0022	..	..	— 0,8	6,2	
39	.	.	2	..	..	79,7	...	...	109. 8.16,3	+ 9,67 +0,0017	..	..	+ 8,4	7,2	
40	.	.	.	..	..	..	45.	...	72.49.	+ 9,67 +0,0022	..	..	..	..	1507 W₂.
41	.	.	1	..	..	81,1	...	...	53.18.28,0	+ 9,68 +0,0025	..	..	+ 4,7	6,2	
42	.	1	.	..	56,1	..	...	41.55,6	73.44.	+ 9,68 +0,0022	..	+ 0,9	..	4,1	
43	.	1	.	..	61,1	..	...	40.56,0	61.43.	+ 9,68 +0,0023	..	— 0,7	..	4,2	
44	.	1	.	..	56,1	..	...	39.52,4	74.42.	+ 9,69 +0,0021	..	+ 4,8	..	4,1	
45	.	.	2	..	..	74,2	...	...	83. 3.49,5	+ 9,70 +0,0020	..	..	+ 5,0	4,0	
46	.	1	2	.	58,2	76,2	...	12.30,1	98.14.56,1	+ 9,70 +0,0018	..	+ 4,1	+ 5,1	7,2	
47	.	.	1	..	..	75,2	...	...	63.23. 8,1	+ 9,70 +0,0023	..	..	+10,7	5,1	
48	4	.	.	41,7	..	..	14.39,5	...	87.19.	+ 9,70 +0,0020	— 2,9	..	..	7,1	1153 Br.
49	2	97	146	41,1	62,0	75,7	46.33,9	48.59,8	61.51.25,6	+ 9,71 +0,0023	— 0,4	+ 1,4	+ 2,1	4,6	6 Écrevisse.
50	.	1	3	..	58,1	80,2	...	22.30,6	104.24.57,0	+ 9,71t +0,0017t^2	..	— 2,0	— 0,9	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9851	15694	8	.	1	1	..	56,1	81,1	....	55. 8,93	7.55.59,31	+3,347 t −0,000 04 t^2	..	−0,06	+0,10
9852	15699	8	.	1	.	..	59,2	..	....	55.11,40	7.56. 0	+3,265 −0,000 03	..	−0,14	..
9853	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	55.15	7.56.10	+3,696 −0,000 07	..	..	..
9854	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	55.15	7.56.11	+3,696 −0,000 07	..	..	..
9855	15674	7*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.56.15,49	+4,055 −0,000 12	..	..	−0,23
9856	15717	6.7	.	1	1	..	56,2	77,2	....	55.33,15	7.56.17,42	+2,949 −0,000 01	..	+0,03	+0,07
9857	15703	8	.	1	.	..	56,2	..	....	55.27,45	7.56.19	+3,433 −0,000 05	..	+0,18	..
9858	15716	8	.	.	1	..	..	77,1	....	....	7.56.21,55	+3,029 −0,000 02	..	..	+0,62
9859	15702	8	2	.	.	50,2	..	..	54.40,89	....	7.56.27	+3,553 −0,000 06	−0,38	..	..
9860	15712	7.8	.	.	1	..	..	81,1	....	55.44	7.56.33,93	+3,331 −0,000 04	..	..	−0,57
9861	15707	9*	1	1	.	52,1	63,2	..	54.50,02	55.44,40	7.56.38	+3,612 −0,000 06	−0,04	+0,12	..
9862	15690	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.56.50,85	+4,123 −0,000 13	..	..	−0,34
9863	15693	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.56.53,94	+4,105 −0,000 13	..	..	−0,50
9864	15753	8	.	3	.	..	59,8	..	....	56.18,13	7.56.57	+2,647 0,000 00	..	+0,16	..
9865	15713	9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	7.57. 3,92	+3,690 −0,000 07	..	..	+0,50
9866	15755	9.10	.	1	1	..	59,2	79,2	....	56.26,48	7.57. 7,53	+2,729 0,000 00	..	+0,03	+0,15
9867	..	9.10	1	.	.	42,1	..	..	55.36,11	....	7.57. 7	+3,055 −0,000 02	..	..	..
9868	15734	8.9	.	3	.	..	57,8	..	....	56.23,38	7.57.11	+3,208 −0,000 03	..	+0,07	..
9869	15750	9	.	1	1	..	63,1	79,1	....	56.28,08	7.57.13,15	+3,008 −0,000 01	..	+0,15	+0,10
9870	15722	9	.	.	3	..	..	79,8	....	56.19	7.57.13,22	+3,607 −0,000 06	..	..	−0,16
9871	15738	8.9	.	2	1	..	61,1	81,1	....	56.27,28	7.57.15,94	+3,248 −0,000 03	..	+0,07	0,00
9872	15767	9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	56.45,05	7.57.24,52	+2,644 0,000 00	..	+0,81	+0,62
9873	15730	8.9	.	2	1	..	63,2	72,1	....	56.31,89	7.57.25,75	+3,589 −0,000 06	..	−0,45	−0,44
9874	..	9*	1	.	.	43,0	..	..	55.53,81	....	7.57.28	+3,160 −0,000 02	..	...	..
9875	15758	7.8	.	4	1	..	61,9	77,1	....	56.44,91	7.57.28,57	+2,911 −0,000 01	..	+0,18	+0,17
9876	15735	6.7*	.	.	.	..	..	..	....	....	7.57.31	+3,477 −0,000 05	..	..	..
9877	15780	8	.	1	.	..	63,1	..	....	57. 2,34	7.57.42	+2,688 0,000 00	..	+0,28	..
9878	15727	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	7.57.51,72	+3,936 −0,000 11	..	..	+0,60
9879	15746	7	.	.	2	..	..	71,6	....	....	7.57.57,25	+3,687 −0,000 07	..	..	−0,22
9880	..	8.9	.	1	.	..	56,1	..	....	57. 8,34	7.57.58	+3,330 −0,000 04	..	..	..
9881	15749	9	.	.	1	..	..	75,1	....	....	7.57.58,21	+3,602 −0,000 06	..	..	+0,73
9882	15771	8	.	1	1	..	58,1	80,2	....	57.13,40	7.57.59,65	+3,098 −0,000 02	..	−0,09	−0,31
9883	15778	9	.	1	1	..	58,0	80,1	....	57.19,91	7.58. 4,65	+3,006 −0,000 01	..	+0,55	+0,20
9884	15761	6	18	2	3	44,7	55,6	79,5	56.26,11	57.16,30	7.58. 6,60	+3,350 −0,000 04	−0,30	−0,39	−0,34
9885	15777	8.9	.	1	1	..	60,2	80,1	....	57.21,80	7.58. 7,51	+3,046 −0,000 02	..	+0,37	+0,39
9886	15769	8	1	1	4	37,0	60,1	80,2	56.31,62	57.19,97	7.58. 7,66	+3,204 −0,000 03	+0,14	+0,41	+0,03
9887	15766	7.8	.	.	2	..	..	75,1	....	....	7.58. 9,69	+3,294 −0,000 04	..	..	−0,04
9888	15759	8	.	2	.	..	63,1	..	....	57.19,91	7.58.11	+3,448 −0,000 05	..	+0,38	..
9889	15798	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	57.34	7.58.15,27	+2,738 0,000 00	..	..	+0,18
9890	15742	6	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.58.30,08	+4,178 −0,000 14	..	..	+0,19
9891	15784	7.8	.	1	1	..	56,1	79,2	....	57.43,58	7.58.34,07	+3,358 −0,000 04	..	−0,19	−0,07
9892	15764	8.9	.	.	6	..	..	74,7	....	....	7.58.34,19	+3,634 −0,000 07	..	..	+0,21
9893	15788	9	1	.	2	41,1	..	79,6	57. 1,71	57.50	7.58.39,24	+3,246 −0,000 03	−0,37	..	−0,24
9894	15804	7.8	.	1	3	..	58,1	76,2	....	57.57,92	7.58.43,17	+3,007 −0,000 01	..	−0,09	+0,05
9895	..	9*	1	.	.	48,1	..	..	57. 6,68	....	7.58.50	+3,473 −0,000 05	..	..	..
9896	..	7*	1	.	.	37,0	..	..	57.32,60	....	7.58.53	+2,709 0,000 00	..	..	..
9897	15786	6	4	5	2	48,7	63,2	81,1	57. 6,79	58. 0,43	7.58.54,02	+3,564 −0,000 06	−0,15	0,00	+0,12
9898	15800	9.10	.	1	1	..	63,1	79,2	....	58. 7,49	7.58.56,17	+3,247 −0,000 03	..	+0,14	+0,11
9899	15819	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	58.17	7.59. 0,59	+2,897 −0,000 01	..	..	+0,05
9900	15747	5*	5	.	.	40,9	..	..	56.46,26	....	7.59. 2	+4,549 t −0,000 21 t^2	−0,47	..	..

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	56,0	81,1	...	40′ 7″,2	76°.42′.32″,2	+ 9″,71t +0″,0021t^2	..″	+ 3″,3	+ 3″,0	6,2	
52	.	.	.	..	..	..	...	32.	80.34.	+ 9,72 +0,0021	..	..	..	6,2	
53	.	1	.	..	61,1	..	...	49.55,1	61.52.	+ 9,73 +0,0023	..	..	..	..	1533 A. + 28°.
54	.	1	.	..	61,1	..	...	49. 3,6	61.51.	+ 9,73 +0,0023	..	..	..	..	1521 W_2.
55	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.54.31,1	+ 9,74 +0,0026	..	..	+ 2,9	4,2	
56	.	1	1	..	56,2	77,2	...	57. 0,8	95.59.24,3	+ 9,74 +0,0019	..	+ 2,6	+ 0,4	7,1	
57	.	1	.	..	56,1	..	...	45.43,2	72.48.	+ 9,74 +0,0022	..	+ 8,3	..	7,1	
58	.	.	.	..	..	..	...	...	92. 2.	+ 9,75 +0,0019	..	..	..	7,2	
59	2	.	.	48,6	..	..	30. 0,0	...	67.34.	+ 9,76 +0,0022	+ 2,0	..	..	6,2	7 Écrevisse.
60	.	1	1	..	56,1	81,1	...	25.38,8	77.28. 8,7	+ 9,76 +0,0021	...	+ 1,1	+ 5,0	6,2	
61	.	1	.	..	63,2	..	3.	6. 7,3	65. 8.	+ 9,77 +0,0023	..	— 0,3	..	5,1	
62	.	.	.	..	..	..	...	...	47.57.	+ 9,79 +0,0026	..	..	..	6,2	
63	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48.27.26,8	+ 9,79 +0,0026	..	..	— 4,5	6,2	
64	.	3	.	..	59,8	..	...	55.48,6	109.58.	+ 9,79 +0,0017	..	0,0	..	7,2	
65	.	.	2	..	..	73,6	...	...	62. 2.55,2	+ 9,80 +0,0023	..	..	+11,3	5,1	
66	.	1	1	..	59,2	79,2	...	19.20,3	106.21.48,1	+ 9,81 +0,0017	..	+ 6,2	+ 7,3	7,2	
67	.	.	.	..	..	..	43.	...	90.48.	+ 9,81 +0,0019	..	..	..	..	1650 W_1.
68	.	2	.	..	57,2	..	...	17. 8,6	83.19.	+ 9,81 +0,0020	..	+ 5,0	..	5,6	
69	.	2	1	..	58,1	79,1	...	4.46,3	93. 7.14,8	+ 9,81 +0,0019	..	+ 3,0	+ 4,8	7,2	
70	.	1	3	..	57,1	79,8	...	16.48,0	65.19.14,0	+ 9,81 +0,0023	..	+ 0,1	— 0,6	5,1	
71	.	1	1	..	61,2	81,1	...	20.21,6	81.22.49,3	+ 9,82 +0,0020	..	+ 3,0	+ 4,0	6,2	
72	.	1	1	..	60,2	79,2	...	5.11,4	110. 7.37,9	+ 9,83 +0,0017	..	— 0,7	— 1,2	7,2	
73	.	1	.	..	58,2	..	...	59.27,2	66. 1.	+ 9,83 +0,0023	..	+ 0,6	..	6,2	
74	.	.	.	..	..	..	32.	...	85.37.	+ 9,83 +0,0020	..	..	..	..	1660 W_1.
75	.	4	1	..	60,9	77,1	...	47. 6,1	97.49.31,2	+ 9,83 +0,0018	..	+ 1,9	— 0,1	7,2	
76	.	.	2	..	..	81,0	...	...	70.48.21,5	+ 9,84 +0,0022	..	..	+ 1,4	6,7	
77	.	2	.	..	60,6	..	...	11.43,3	108.14.	+ 9,85 +0,0017	..	+ 1,3	..	7,2	
78	.	.	1	..	..	81,1	...	...	53.22.22,1	+ 9,86 +0,0025	..	..	+ 7,7	4,2	
79	.	.	1	..	..	71,2	...	...	62. 7. 2,9	+ 9,87 +0,0023	..	..	+ 8,2	5,1	
80	.	.	.	..	..	..	...	25.	77.28.	+ 9,87 +0,0021	..	..	..	..	1671 W_1.
81	.	.	2	..	..	73,2	...	...	65.27.17,6	+ 9,87 +0,0023	..	..	+ 5,5	5,1	
82	.	2	1	..	59,2	80,2	...	38.46,1	88.41.15,3	+ 9,87 +0,0019	..	+ 1,7	+ 3,2	7,1	
83	.	1	1	..	58,0	80,1	...	9.18,8	93.11.45,1	+ 9,88 +0,0019	..	+ 7,3	+ 5,8	7,2	
84	3	1	2	41,8	56,0	79,7	26.41,9	29. 9,3	76.31.39,3	+ 9,88 +0,0021	+ 4,7	+ 5,3	+ 7,6	6,2	8 Écrevisse.
85	.	1	1	..	60,2	80,1	...	12.10,8	91.14.37,0	+ 9,88 +0,0019	..	+ 3,9	+ 2,3	4,1	
86	.	.	5	..	..	80,2	22.	25.	83.27.43,4	+ 9,88 +0,0020	..	..	+ 3,1	5,6	
87	.	.	2	..	..	75,1	...	...	79. 8.51,9	+ 9,89 +0,0021	..	..	+ 1,3	6,2	
88	.	3	.	..	61,5	..	...	59. 3,5	72. 1.	+ 9,89 +0,0022	..	+ 1,4	..	7,1	
89	.	1	2	..	58,2	79,6	...	56.58,2	105.59.26,6	+ 9,89 +0,0017	..	+ 5,6	+ 6,0	7,2	
90	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.22.57,4	+ 9,91 +0,0026	..	..	+ 1,7	4,1	28 Lynx.
91	.	1	1	..	56,0	79,2	...	6. 1,5	76. 8.31,2	+ 9,92 +0,0021	..	— 1,4	+ 0,1	6,2	
92	.	.	5	..	..	75,4	...	...	64. 9. 8,6	+ 9,92 +0,0023	..	..	+ 0,2	5,1	
93	.	2	2	..	63,1	79,6	21.	24.19,1	81.26.46,8	+ 9,92 +0,0020	..	+ 4,6	+ 4,0	6,2	
94	.	1	3	..	58,1	76,2	...	6. 7,0	93. 8.37,2	+ 9,93 +0,0019	..	+ 2,4	+ 4,1	7,2	
95	.	.	.	..	..	..	49.	...	70.53.	+ 9,94 +0,0022	..	..	..	..	1593 W_2.
96	.	.	.	..	..	..	13.	...	107.18.	+ 9,94 +0,0017	..	..	..	..	7906 A. O.
97	2	.	1	45,1	..	81,1	55.37,4	58.	67. 0.35,0	+ 9,94 +0,0022	+ 5,1	..	+ 6,5	6,2	μ^1 Écrevisse.
98	.	1	1	..	59,1	79,2	...	21. 4,3	81.23.36,9	+ 9,94 +0,0020	..	— 8,5	— 4,6	6,2	
99	.	1	2	..	58,2	79,6	...	29.43,7	98.32.13,6	+ 9,95 +0,0018	..	+ 4,9	+ 6,0	7,2	
00	2	.	.	41,4	..	..	3. 9,8	...	38. 8.	+ 9,95t +0,0029t^2	— 1,3	..	..	10,1	27 Lynx.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
9901	15827	8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	58.21,39	7.59. 3,40	+2,791 t	0,000 00 t^2	..	−0,01	+0,14
9902	15799	8	.	2	.	..	57,2	..	....	58.14,70	7.59. 5	+3,397	−0,000 04	..	+0,16	..
9903	15814	8.9	.	1	2	..	59,2	79,6	....	58.21,35	7.59. 7,79	+3,092	−0,000 02	..	−0,32	−0,26
9904	15837	6.7	3	.	2	49,8	..	79,6	57.48,54	58.28	7.59. 8,42	+2,663	0,000 00	+0,25	..	+0,24
9905	15791	8	.	.	1	..	..	74,1	....	....	7.59. 8,77	+3,550	−0,000 06	..	..	+0,86
9906	15795	7.8	.	2	.	..	63,2	..	57.24	58.17,91	7.59.11	+3,559	−0,000 06	..	−1,02	..
9907	..	2.3*	1	.	.	37,2	..	..	58. 8,42	....	7.59.11	+2,110	+0,000 01	..	..	..
9908	15773	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	7.59.14,71	+4,051	−0,000 12	..	..	+0,05
9909	15820	7	.	1	.	..	58,2	..	....	58.30,85	7.59.17	+3,122	−0,000 02	..	−0,08	..
9910	15851	8	.	1	.	..	62,1	..	....	58.40,86	7.59.19	+2,555	0,000 00	..	+0,19	..
9911	15832	7	4	1	3	41,4	64,1	76,3	57.54,70	58.40,56	7.59.26,56	+3,067	−0,000 02	+0,05	−0,10	−0,11
9912	15824	8.9	.	1	1	..	61,2	79,2	....	58.40,59	7.59.28,37	+3,191	−0,000 03	..	−0,22	−0,31
9913	15842	7.8	.	1	3	..	60,2	76,2	....	58.46,94	7.59.30,31	+2,872	−0,000 01	..	−0,23	+0,06
9914	15801	9	.	1	1	..	63,2	81,2	....	58.36,45	7.59.32,14	+3,712	−0,000 08	..	−0,25	−0,26
9915	15846	8.9	.	1	4	..	58,2	77,0	....	58.52,42	7.59.36,08	+2,906	−0,000 01	..	−0,16	−0,10
9916	15855	7.8	.	5	.	..	60,6	..	....	58.59,99	7.59.42	+2,799	0,000 00	..	+0,11	..
9917	15834	8.9	.	1	1	..	56,1	80,1	....	59. 4,25	7.59.55,22	+3,392	−0,000 04	..	+1,06	+1,13
9918	15841	8	.	1	.	..	56,2	..	....	59. 9,84	7.59.59	+3,278	−0,000 03	..	−0,15	..
9919	15843	8.9	.	1	4	..	56,1	80,2	....	59.14,23	8. 0. 4,21	+3,324	−0,000 04	..	−0,42	−0,30
9920	15858	8	.	2	2	..	61,2	76,7	....	59.22,39	8. 0. 7,80	+3,030	−0,000 02	..	+0,35	+0,31
9921	15860	8.9	.	1	3	..	63,1	77,2	....	59.24,81	8. 0. 8,82	+2,921	−0,000 01	..	−0,12	+0,08
9922	..	6.7*	8	.	.	53,5	..	..	53.58,16	....	8. 0. 8	+12,226	−0,004 15	..	..	..
9923	15838	8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8. 0.10,73	+3,496	−0,000 05	..	..	−0,50
9924	15871	8.9	.	1	2	..	59,2	80,1	....	59.30,74	8. 0.11,80	+2,738	0,000 00	..	+0,08	+0,07
9925	15853	7.8	.	1	1	..	56,1	75,2	....	59.27,65	8. 0.16,80	+3,282	−0,000 03	..	−0,11	−0,20
9926	15811	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8. 0.17,82	+3,863	−0,000 10	..	..	+0,22
9927	..	5*	30	.	.	52,1	..	..	57.18,45	58.49	8. 0.20	+6,059	−0,000 59	..	..	..
9928	15873	9	.	.	2	..	..	79,6	....	59.39	8. 0.22,43	+2,836	−0,000 01	..	..	+0,65
9929	15847	5	9	2	4	41,9	59,7	74,1	58.38,12	59.31,42	8. 0.24,52	+3,537	−0,000 06	+0,12	+0,33	+0,36
9930	15857	9	.	1	1	..	58,0	80,2	....	59.37,72	8. 0.27,35	+3,302	−0,000 04	..	−0,17	−0,07
9931	15812	8.9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8. 0.29,09	+4,274	−0,000 16	..	..	−0,69
9932	15869	8	.	2	.	..	61,7	..	....	59.45,94	8. 0.31	+3,045	−0,000 02	..	+0,22	..
9933	15844	9.10	.	.	2	..	..	73,2	....	....	8. 0.34,98	+3,711	−0,000 08	..	..	+0,09
9934	15863	8.9	.	2	3	..	59,1	80,8	....	59.46,95	8. 0.35,27	+3,226	−0,000 03	..	+0,02	−0,06
9935	..	9	.	1	1	..	62,2	80,2	....	59.54,79	8. 0.36,78	+2,799	0,000 00	..	..	..
9936	15813	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8. 0.41,00	+4,388	−0,000 18	..	..	+0,71
9937	..	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8. 0.43,34	+3,375	−0,000 04	..	..	.
9938	..	8.9	.	1	1	..	62,2	80,2	....	0. 1,37	8. 0.43,35	+2,798	0,000 00	..	..	..
9939	15889	8.9	.	.	7	..	..	80,1	....	0. 6	8. 0.47,44	+2,721	0,000 00	..	..	+0,52
9940	15881	7.8	.	.	2	..	..	79,7	....	0. 4	8. 0.49,21	+2,997	−0,000 01	..	..	+0,36
9941	..	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8. 0.49,72	+3,000	−0,000 01	..	..	..
9942	15861	8	.	1	1	..	58,0	80,2	....	0. 2,05	8. 0.54,51	+3,482	−0,000 05	..	−0,27	−0,05
9943	15875	8.9	.	.	2	..	..	79,2	....	0. 6	8. 0.55,25	+3,271	−0,000 03	..	..	+0,20
9944	15870	9	.	.	7	..	..	80,2	....	0. 9	8. 1. 0,92	+3,419	−0,000 05	..	..	−0,15
9945	..	8	8	.	.	53,4	..	..	57. 8,13	....	8. 1. 1	+7,744	−0,001 26	..	..	..
9946	15874	8	1	1	.	47,2	59,2	..	59.21,42	0.11,99	8. 1. 2	+3,374	−0,000 04	+0,24	+0,17	..
9947	15864	7.8	4	1	3	43,7	63,2	71,5	59.20,18	0.15,57	8. 1.10,65	+3,681	−0,000 08	+0,15	+0,28	+0,13
9948	15825	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8. 1.15,61	+4,575	−0,000 22	..	..	+0,47
9949	15880	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8. 1.23,28	+3,494	−0,000 06	..	..	+0,26
9950	15892	9	.	1	1	..	58,1	68,1	....	0.40,64	8. 1.29,21	+3,245 t	−0,000 03 t^2	..	+0,33	+0,21

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	60,2	79,1	′ ″ ...	33′. 1″,5	103°.35′.29″,9	+ 9″,95t + 0″,0017t^2	″ ..	+ 1″,3	+ 0″,8	7,2	
02	.	2	.	..	57,2	..	...	15.25,0	74.17.	+ 9,96 + 0,0021	..	+ 2,6	..	4,1	
03	.	.	2	..	..	79,6	...	54.	88.57. 8,4	+ 9,96 + 0,0019	..	..	+ 1,0	7,1	
04	2	1	2	50,2	59,1	79,6	17.33,9	20. 1,7	109.22.31,5	+ 9,96 + 0,0017	+ 0,2	— 0,3	+ 0,7	7,2	14 Navire.
05	.	.	.	..	..	..	...	...	67.34.	+ 9,96 + 0,0022	..	..	..	6,2	
06	1	1	2	52,1	58,2	74,1	6.11,2	8.38,3	67.11. 9,9	+ 9,96 + 0,0022	+ 2,6	+ 1,7	+ 4,4	6,2	1158 Br.
07	.	.	.	..	..	..	34.	...	129.39.	+ 9,96 + 0,0013	..	..	..	..	ξ Navire.
08	.	.	.	..	..	..	...	...	49.48.	+ 9,97 + 0,0025	..	..	..	4,2	
09	.	2	.	..	57,1	..	...	26.18,8	87.28.	+ 9,97 + 0,0020	..	+ 7,7	..	7,1	
10	.	.	.	..	..	..	...	58.	114. 0.	+ 9,97 + 0,0016	..	..	..	9,2	
11	3	1	3	41,1	64,1	76,3	8. 8,9	10.37,0	90.13. 7,5	+ 9,98 + 0,0019	+ 1,2	+ 0,8	+ 2,0	4,1	
12	.	1	1	..	59,0	79,2	...	2.36,4	84. 5. 7,1	+ 9,98 + 0,0020	..	+ 0,5	+ 1,9	7,1	
13	.	1	3	..	60,2	76,2	...	43.37,5	99.46. 6,2	+ 9,99 + 0,0018	..	+ 3,9	+ 3,2	7,2	
14	.	.	1	..	..	81,2	...	0.	61. 3. 3,2	+ 9,99 + 0,0023	..	..	— 0,1	5,1	
15	.	1	4	..	58,2	77,0	...	3.15,1	98. 5.45,7	+ 9,99 + 0,0018	..	+ 1,7	+ 2,8	7,2	
16	.	3	.	..	61,5	..	...	10.34,9	103.13.	+10,00 + 0,0017	..	+ 3,3	..	7,2	
17	.	1	1	..	56,1	80,1	...	26.40,5	74.29.13,0	+10,02 + 0,0021	..	+ 0,7	+ 3,4	4,1	
18	.	1	1	..	56,1	79,1	...	50. 1,8	79.52.30,9	+10,02 + 0,0020	..	+ 3,2	+ 2,4	6,2	
19	.	1	2	..	56,1	80,2	...	38.56,8	77.41.29,5	+10,03 + 0,0021	..	— 0,6	+ 2,2	6,2	
20	.	3	2	..	60,1	76,7	...	59.43,0	92. 2.14,3	+10,03 + 0,0019	..	+ 1,4	+ 2,6	7,2	
21	.	2	3	..	59,6	77,2	...	21.34,7	97.24. 5,0	+10,04 + 0,0018	..	0,0	+ 0,2	7,2	
22	.	.	.	..	..	..	6.	...	7.11.	+10,04 + 0,0077	..	..	..	..	1391 Gr.
23	.	.	1	..	..	75,1	...	...	69.49.22,6	+10,04 + 0,0022	..	..	0,0	6,2	
24	.	1	2	...	59,2	80,1	...	0.13,2	106. 2.42,6	+10,04 + 0,0017	..	+ 5,9	+ 5,1	7,2	
25	.	1	1	..	56,0	75,2	...	37.12,8	79.39.43,7	+10,05 + 0,0020	..	— 2,8	— 2,2	6,2	
26	.	.	2	..	..	72,2	...	...	55.36.23,8	+10,05 + 0,0024	..	..	+ 3,2	6,9	
27	45	15	.	52,5	62,9	..	4.41,5	7.10,3	21. 9.	+10,05 + 0,0038	..	..	..	..	55 Girafe.
28	.	1	2	..	58,2	79,6	...	26. 2,3	101.28.30,7	+10,05 + 0,0018	..	+ 5,2	+ 3,2	7,2	
29	1	2	5	53,2	59,7	75,3	58.24,9	0.55,1	68. 3.25,4	+10,06 + 0,0022	+ 8,3	+ 9,1	+ 9,1	6,2	μ² Écrevisse.
30	.	1	1	..	58,0	80,2	...	40.41,8	78.43.11,1	+10,06 + 0,0021	..	— 0,8	— 1,9	6,2	
31	.	.	1	..	..	80,2	...	...	43.52.13,5	+10,06 + 0,0027	..	..	+ 2,9	1,2	
32	.	3	.	..	60,5	..	...	14.54,0	91.17.	+10,06 + 0,0019	..	+ 1,2	..	7,2	
33	.	.	2	..	..	73,2	...	...	61. 2.32,7	+10,07 + 0,0023	..	..	+ 7,0	5,1	
34	.	1	3	..	59,1	80,8	...	18.57,9	82.21.29,6	+10,07 + 0,0020	..	+ 3,8	+ 4,9	4,0	
35	.	1	1	..	62,2	80,2	...	13. 9,1	103.15.38,3	+10,07 + 0,0017	..	..	..	..	2385 Sf. — 13°.
36	.	.	1	..	..	81,2	...	...	41.15.42,9	+10,08 + 0,0027	..	..	+ 7,5	1,2	
37	.	.	1	..	..	81,2	...	...	75.16.45,3	+10,08 + 0,0021	..	..	..	..	1752 W_1.
38	.	1	1	..	62,2	80,2	...	15.44,2	103.18.17,1	+10,08 + 0,0017	..	..	..	..	2387 Sf. — 13°.
39	.	1	7	..	58,1	80,1	...	47.52,6	106.50.27,0	+10,08 + 0,0017	..	+ 2,2	+ 5,7	7,2	
40	.	1	2	..	58,0	79,7	...	36.50,0	93.39.21,0	+10,09 + 0,0019	..	+ 2,1	+ 2,2	7,1	
41	.	.	1	..	..	80,2	...	...	93.30.10,1	+10,09 + 0,0019	..	..	..	..	2212 Sf. — 3°.
42	.	2	1	..	57,0	80,2	...	22.40,4	70.25.16,3	+10,09 + 0,0022	..	+ 8,0	+12,9	6,7	
43	.	1	3	..	58,2	79,2	...	9.35,9	80.12. 8,2	+10,09 + 0,0020	..	+ 2,3	+ 3,6	6,2	
44	.	1	7	..	58,2	80,2	...	10.59,1	73.13.27,8	+10,10 + 0,0021	..	+ 1,9	— 0,4	7,1	
45	.	.	.	..	..	..	47.	...	13.52.	+10,10 + 0,0049	..	..	..	..	1403 Gr.
46	.	.	.	..	..	..	12.	14.	75.17.	+10,10 + 0,0021	..	..	..	4,1	
47	1	.	2	51,1	..	71,7	4.26,2	6.	62. 9.29,3	+10,11 + 0,0023	+ 1,1	..	+ 2,9	5,1	11 Écrevisse.
48	.	.	1	..	..	81,2	...	...	37.29.30,0	+10,12 + 0,0029	..	..	+ 4,2	10,1	
49	.	.	1	..	..	81,2	...	...	69.52. 4,7	+10,13 + 0,0022	..	..	— 0,2	6,2	
50	.	1	1	..	59,1	68,1	...	22. 7,4	81.24.38,2	+10,14t + 0,0020t^2	..	— 0,2	— 1,0	4,0	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
9951	15910	8.9	.	1	2	..	63,1	77,2	....	0.46,37	8. 1.35,67	+2,954 t —0,000 01 t^2	..	+0,87	+0,85
9952	15907	8	.	.	3	..	..	76,3	....	....	8. 1.35,09	+3,051 —0,000 02	..	..	+0,09
9953	15872	6.7*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8. 1.35,27	+3,808 —0,000 09	..	..	+0,21
9954	15920	7	.	1	1	..	59,2	79,2	....	0.55,98	8. 1.36,56	+2,718 0,000 00	..	+0,38	+0,19
9955	15893	7	3	1	1	48,2	56,1	79,2	0. 2,33	0.52,59	8. 1.43,12	+3,359 —0,000 04	—0,11	—0,26	—0,11
9956	15914	8.9	.	1	3	..	63,1	76,2	....	1. 0,04	8. 1.44,82	+2,990 —0,000 01	..	+0,03	—0,05
9957	15868	8.9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	8. 1.48,51	+4,109 —0,000 14	..	..	—0,01
9958	15911	8	.	1	1	..	59,3	79,2	....	1. 1,71	8. 1.49,80	+3,187 —0,000 03	..	—0,07	+0,22
9959	15912	9	.	1	2	..	59,1	80,1	....	1. 3,10	8. 1.50,04	+3,130 —0,000 02	..	—0,05	—0,06
9960	15884	7.8	.	.	3	..	..	74,1	....	....	8. 1.51,14	+3,722 —0,000 08	..	..	—0,36
9961	..	8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8. 1.54,48	+3,088 —0,000 02	..	..	..
9962	..	9	.	1	.	..	56,1	..	....	1.18,23	8. 2. 8	+3,322 —0,000 04	..	..	..
9963	15946	3.4*	92	67	15	46,3	61,0	76,8	0.56,63	1.34,99	8. 2.13,25	+2,560 0,000 00	+0,33	+0,29	+0,15
9964	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	1.29,14	8. 2.14	+3,018 —0,000 02	..	..	..
9965	15921	8	.	.	2	..	..	79,1	....	1.28	8. 2.17,33	+3,241 —0,000 03	..	..	—0,29
9966	15918	9	.	.	2	..	..	75,7	....	1.27	8. 2.17,35	+3,323 —0,000 04	..	..	+0,09
9967	15932	5.6	.	2	2	..	58,2	76,7	....	1.33,43	8. 2.18,60	+3,018 —0,000 02	..	—0,03	—0,14
9968	15929	8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	1.33,54	8. 2.20,01	+3,094 —0,000 02	..	—0,16	—0,10
9969	15931	8.9	.	.	1	..	..	80,1	....	1.36	8. 2.22,98	+3,088 —0,000 02	..	..	+0,01
9970	15915	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8. 2.36,61	+3,668 —0,000 08	..	..	+0,32
9971	15917	7	1	1	4	41,1	63,1	74,4	0.50,54	1.45,00	8. 2.39,66	+3,637 —0,000 07	+0,34	+0,19	+0,28
9972	15928	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8. 2.45,98	+3,436 —0,000 05	..	..	+0,19
9973	15899	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8. 2.50,20	+4,172 —0,000 15	..	..	—0,47
9974	15934	7.8	1	1	3	41,1	60,1	80,5	1. 9,78	2. 1,17	8. 2.52,93	+3,431 —0,000 05	+0,05	—0,05	+0,24
9975	15925	6	1	13	2	53,0	60,9	74,1	1. 6,34	2. 0,91	8. 2.55,26	+3,629 —0,000 07	—0,32	—0,22	—0,32
9976	..	8*	1	.	.	43,0	..	..	1.36,49	....	8. 2.56	+2,664 0,000 00	..	..	..
9977	15967	7.8	.	.	1	..	..	80,2	....	2.18	8. 2.57,15	+2,577 0,000 00	..	..	+0,24
9978	15936	9	.	.	4	..	..	79,9	....	2. 9	8. 3. 0,86	+3,427 —0,000 05	..	..	+0,03
9979	15961	7	.	1	.	..	60,1	..	....	2.18,26	8. 3. 1	+2,848 —0,000 01	..	+0,01	..
9980	15957	8	.	1	1	.	58,2	77,1	....	2.17,64	8. 3. 2,59	+2,987 —0,000 01	..	+0,21	+0,35
9981	15942	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8. 3. 3,80	+3,341 —0,000 04	..	..	—0,35
9982	15916	7	.	.	2	..	..	72,7	....	....	8. 3. 4,01	+4,005 —0,000 12	..	..	—0,64
9983	15905	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8. 3. 8,28	+4,316 —0,000 17	..	..	+0,23
9984	15969	8.9	.	.	2	..	..	79,6	....	2.34	8. 3.17,18	+2,843 —0,000 01	..	..	+0,13
9985	..	8	1	1	3	48,0	62,1	80,5	2. 3,74	2.42,29	8. 3.20,60	+2,560 0,000 00	..	..	..
9986	15977	5	1	1	1	41,1	59,2	80,1	2. 6,61	2.46,46	8. 3.26,76	+2,679 0,000 00	+0,28	—0,04	+0,08
9987	15960	7	.	3	.	..	61,8	..	....	2.41,29	8. 3.30	+3,264 —0,000 03	..	+0,24	..
9988	15964	8.9	.	2	1	..	60,6	68,1	....	2.46,71	8. 3.34,53	+3,184 —0,000 03	..	—0,27	—0,22
9989	15954	9.10	.	.	2	..	..	73,2	....	....	8. 3.35,21	+3,515 —0,000 06	..	..	—0,13
9990	15978	8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	8. 3.39,81	+2,847 —0,000 01	..	..	+0,21
9991	..	6*	11	.	.	52,7	..	..	59.54,26	....	8. 3.46	+7,715 —0,001 28	..	..	..
9992	15995	9	1	.	.	41,1	..	..	2.29,22	....	8. 3.48	+2,626 0,000 00	+0,19	..	..
9993	15950	6.7	.	.	3	..	..	73,8	....	....	8. 3.48,31	+3,812 —0,000 09	..	..	—3,29
9994	15972	9	.	1	1	..	58,0	79,2	....	3. 6,48	8. 3.56,18	+3,286 —0,000 04	..	—0,06	+0,35
9995	15968	6.7	.	2	1	..	57,1	70,2	....	3. 6,74	8. 3.57,40	+3,378 —0,000 04	..	+0,07	+0,04
9996	15987	8	.	.	4	..	..	77,0	....	3.14	8. 3.58,82	+2,943 —0,000 01	..	..	—0,19
9997	15965	8.9	.	.	5	..	..	72,2	....	....	8. 4. 4,73	+3,578 —0,000 07	..	..	+0,11
9998	15984	7.8	.	1	2	..	59,3	72,2	....	3.21,85	8. 4. 8,92	+3,137 —0,000 02	..	—0,04	—0,04
9999	15955	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8. 4.12,41	+3,992 —0,000 12	..	..	+0,08
10000	15981	8	.	1	3	..	58,0	79,5	....	3.25,20	8. 4.14,44	+3,272 t —0,000 03 t^2	..	—0,37	—0,21

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	2	2	..	60,6	77,2	...	44′.15″,2	95°.46′.49″,1	+10″,14 t +0″,0018 t^2	..	+ 5″,3	+ 7″,5	7,1	
52	.	.	3	..	..	76,3	...	...	90.59.21,7	+10,14 +0,0019	..	..	+ 5,3	4,1	
53	.	.	1	..	..	81,1	...	...	57.24.56,6	+10,15 +0,0024	..	..	— 0,9	6,2	
54	.	1	1	..	59,2	79,2	...	58. 4,5	107. 0.35,2	+10,15 +0,0017	..	+ 4,2	+ 3,1	7,2	
55	2	1	1	49,2	56,1	79,2	54.46,9	57.15,9	75.59.49,4	+10,15 +0,0021	+ 4,8	+ 2,9	+ 4,6	6,2	12 Écrevisse.
56	.	2	3	..	60,7	76,2	...	57.59,2	94. 0.32,0	+10,16 +0,0019	..	+ 0,8	+ 1,7	7,1	
57	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.59.51,3	+10,16 +0,0026	..	..	+ 1,8	6,2	
58	.	1	1	..	57,2	79,2	...	13.42,2	84.16.18,5	+10,16 +0,0020	..	+ 6,7	+11,1	7,1	
59	.	2	2	..	59,2	80,1	...	2.46,2	87. 5.19,2	+10,16 +0,0019	..	+ 6,9	+ 7,9	7,1	
60	.	.	2	..	..	73,6	...	...	60.32.35,9	+10,16 +0,0023	..	..	— 0,6	4,2	
61	.	.	1	..	..	80,2	...	...	89. 9.52,7	+10,17 +0,0019	..	..	..	..	1793 W1.
62	.	1	.	..	56,1	..	...	39.28,0	77.42.	+10,19 +0,0021	..	..	..	..	1800 W1.
63	41	54	17	46,8	61,5	77,0	51.39,8	54.11,1	113.56.43,2	+10,19 +0,0016	+ 0,5	0,0	— 0,4	7,9	ρ Navire.
64	.	.	.	..	..	..	...	35.	92.37.	+10,19 +0,0019	..	..	..	..	1807 W1.
65	.	1	1	..	57,1	79,1	...	33.17,7	81.35.52,0	+10,20 +0,0020	..	+ 0,8	+ 2,6	5,2	
66	.	1	2	..	56,1	75,7	...	36.38,1	77.39.13,6	+10,20 +0,0021	..	— 7,1	— 4,1	6,2	
67	.	2	1	..	57,7	76,3	...	34.43,4	92.37.17,8	+10,20 +0,0019	..	+ 0,8	+ 2,6	7,2	29 Licorne.
68	.	1	1	..	58,2	79,2	...	50.26,3	88.52.57,5	+10,20 +0,0019	..	+ 2,8	+ 1,4	7,1	
69	.	1	1	..	59,1	80,1	...	8. 5,8	89.10.39,0	+10,20 +0,0019	..	— 1,5	— 1,0	7,1	
70	.	.	1	..	..	75,1	...	...	62.32.46,7	+10,22 +0,0023	..	..	+ 2,1	5,1	
71	.	.	4	..	..	74,4	42.	44.	63.47.21,6	+10,23 +0,0023	..	..	+ 0,6	5,1	ψ1 Écrevisse.
72	.	.	2	..	..	73,7	...	...	72.22.59,0	+10,23 +0,0021	..	..	+ 6,5	7,1	
73	.	.	.	..	..	..	...	...	46.13.	+10,24 +0,0026	..	..	..	4,2	
74	.	1	2	..	60,1	81,1	32.	34.33,0	72.37. 6,5	+10,24 +0,0021	..	+ 2,7	+ 3,0	7,1	
75	.	6	1	..	59,5	74,1	1.	4.16,6	64. 6.54,7	+10,25 +0,0023	..	+20,1	+24,8	5,1	ψ2 Écrevisse.
76	.	.	.	..	..	..	24.	...	109.29.	+10,25 +0,0016	..	..	..	..	2260 Sf. — 19°.
77	.	1	1	..	55,0	80,2	...	12.45,7	113.15.20,4	+10,25 +0,0016	..	+ 0,7	+ 2,0	7,2	
78	.	1	4	..	58,2	79,9	...	44.50,9	72.47.25,1	+10,25 +0,0021	..	+ 1,7	+ 2,6	7,1	
79	.	1	.	..	60,1	..	...	55.58,9	100.58.	+10,25 +0,0018	..	+ 1,0	..	7,2	
80	.	1	1	..	58,2	77,1	...	8.48,4	94.11.23,3	+10,25 +0,0018	..	+ 1,5	+ 3,0	7,1	
81	.	.	1	..	..	75,2	...	...	76.47.33,0	+10,26 +0,0021	..	..	+ 1,0	6,2	
82	.	.	2	..	..	72,7	...	...	50.53.56,2	+10,26 +0,0025	..	..	+ 7,0	4,2	
83	.	.	2	..	..	81,2	...	...	42.41.18,8	+10,26 +0,0027	..	..	— 0,2	0,9	
84	.	1	2	..	59,2	79,6	...	10.28,5	101.13. 3,7	+10,27 +0,0018	..	+ 6,4	+ 7,9	7,2	
85	.	.	3	..	..	80,5	56.	58.	114. 1.24,9	+10,28 +0,0016	..	..	..	..	8072 A. O.
86	.	1	1	..	58,1	80,1	47.	50.14,1	108.52.50,6	+10,28 +0,0017	..	+ 0,6	+ 3,2	7,2	16 Navire.
87	.	3	.	..	63,1	..	...	25.22,4	80.27.	+10,29 +0,0020	..	+ 2,8	..	6,2	
88	.	1	1	..	63,1	68,1	...	19. 3,0	84.21.36,4	+10,29 +0,0020	..	+ 2,0	+ 1,4	7,1	
89	.	.	2	..	..	73,2	...	...	68.51.11,3	+10,30 +0,0022	..	..	— 1,0	6,2	
90	.	.	1	..	..	79,2	...	...	101. 3.58,3	+10,30 +0,0018	..	..	+ 7,8	7,2	
91	.	.	.	..	..	..	46.	...	13.51.	+10,31 +0,0048	..	..	..	..	1147 Br.
92	.	.	.	..	..	..	7.	...	111.12.	+10,31 +0,0016	..	..	..	7,2	
93	.	.	.	..	..	..	...	...	57. 9	+10,31 +0,0024	..	..	..	6,5	
94	.	1	1	..	58,0	79,2	...	20.36,6	79.23.15,0	+10,32 +0,0020	..	+ 1,2	+ 5,2	6,2	
95	.	1	1	..	57,2	70,2	...	57.34,6	75. 0. 8,5	+10,32 +0,0021	..	+ 1,3	+ 0,9	5,7	
96	.	1	4	..	58,0	77,0	...	20. 6,1	96.22.40,6	+10,32 +0,0018	..	+ 5,6	+ 5,7	7,1	
97	.	.	4	..	..	71,9	...	...	66. 8.57,7	+10,33 +0,0022	..	..	+ 5,1	6,2	
98	.	1	2	..	59,3	72,2	...	38.20,2	86.40.56,1	+10,34 +0,0019	..	+ 2,7	+ 4,0	7,1	
99	.	.	1	..	..	81,1	...	...	51.10.40,6	+10,34 +0,0025	..	..	+ 3,0	4,2	
00	.	1	4	..	58,0	79,7	...	0.43,8	80. 3.19,8	+10,34 t +0,0020 t^2	..	+ 2,2	+ 3,5	6,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10001	15990	8.9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8. 4.24,21	+3,188 t —0,000 03 t²	..	..	+0,12
10002	15943	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	8. 4.24,29	+4,372 —0,000 18	..	..	0,00
10003	15966	8.9	.	.	2	..	..	80,1	....	....	8. 4.25,11	+3,765 —0,000 09	..	..	+0,33
10004	15982	8.9	.	1	1	..	59,2	80,1	....	3.35,67	8. 4.27,04	+3,429 —0,000 05	..	+0,56	+0,49
10005	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	3.41,39	8. 4.29	+3,206 —0,000 03	..	..	..
10006	15958	9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	8. 4.32,14	+4,152 —0,000 15	..	..	+0,38
10007	..	8	1	.	.	48,0	..	..	3.15,93	....	8. 4.32	+2,558 0,000 00	..	..	..
10008	15998	8.9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	3.46,77	8. 4.34,85	+3,207 —0,000 03	..	+0,12	+0,09
10009	..	7.8	1	.	.	48,1	..	..	3. 0,48	....	8. 4.43	+3,419 —0,000 05	..	..	..
10010	16026	9	.	1	1	..	59,2	79,2	....	4. 2,88	8. 4.43,50	+2,703 0,000 00	..	+0,53	+0,60
10011	..	9.10*	1	.	.	37,0	..	..	3.28,20	....	8. 4.48	+2,691 0,000 00	..	..	..
10012	16032	8.7	.	.	3	..	..	79,8	....	4.11	8. 4.50,18	+2,605 0,000 00	..	..	+0,10
10013	16020	7.8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	8. 4.51,09	+2,943 —0,000 01	..	..	+0,13
10014	16027	6	4	2	.	48,4	58,7	..	3.28,49	4.10,45	8. 4.52	+2,798 0,000 00	—0,81	—0,82	..
10015	16018	8.9	.	1	3	..	63,1	76,2	....	4. 7,06	8. 4.52,58	+3,047 —0,000 02	..	+0,05	—0,14
10016	16013	7.8	.	2	1	..	59,1	68,2	....	4.10,24	8. 4.58,33	+3,202 —0,000 03	..	—0,16	—0,11
10017	16022	8.9	.	.	2	..	..	78,1	....	....	8. 5. 0,05	+3,026 —0,000 02	..	..	—0,06
10018	16004	6	23	2	8	52,0	61,6	77,4	3.19,03	4.10,64	8. 5. 2,49	+3,443 —0,000 05	+0,48	+0,41	+0,60
10019	16005	7*	.	.	.	..	..	..	....	4.10	8. 5. 2	+3,443 —0,000 05	..	..	..
10020	15996	8.9	.	1	7	..	63,2	73,3	....	4.10,30	8. 5. 5,19	+3,643 —0,000 07	..	—0,34	—0,11
10021	..	9	.	1	1	..	61,1	81,1	....	4.11,06	8. 5. 5,38	+3,608 —0,000 07	..	..	..
10022	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	4.12,49	8. 5. 6	+3,568 —0,000 07	..	..	..
10023	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8. 5. 7,20	+2,721 0,000 00	..	..	..
10024	15991	8.9	.	.	2	..	..	81,1	....	....	8. 5. 8,87	+3,752 —0,000 09	..	..	—0,31
10025	16023	8.9	.	1	1	..	58,1	79,1	....	4.26,95	8. 5.14,41	+3,164 —0,000 03	..	+0,25	+0,24
10026	..	10	.	1	.	..	60,2	..	....	4.37,24	8. 5.19	+2,817 0,000 00	..	..	..
10027	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	4.30	8. 5.21	+3,442 —0,000 05	..	..	..
10028	16019	7.8	.	1	2	..	57,2	75,7	....	4.32,09	8. 5.22,52	+3,364 —0,000 04	..	0,00	—0,03
10029	16006	7	.	4	4	..	62,2	73,9	....	4.27,88	8. 5.23,85	+3,731 —0,000 09	..	—0,21	—0,22
10030	16056	6	9	1	1	44,9	60,2	79,2	3 59,88	4.42,18	8. 5.24,32	+2,817 0,000 00	+0,22	+0,27	+0,15
10031	16041	8.9	.	4	4	..	60,7	78,2	....	4.40,42	8. 5.24,68	+2,958 —0,000 01	..	+0,48	+0,37
10032	16060	8.9	.	.	7	..	..	80,2	....	4.44	8. 5.25,03	+2,701 0,000 00	..	..	+0,24
10033	16016	9.10	.	.	4	..	..	78,2	....	....	8. 5.26,61	+3,550 —0,000 06	..	..	+0,33
10034	..	9.10	4	.	.	41,2	..	..	4. 6,94	....	8. 5.27	+2,687 0,000 00	..	..	..
10035	16049	6	.	1	2	..	64,1	78,2	....	4.44,25	8. 5.28,14	+2,923 —0,000 01	..	—0,20	—0,16
10036	16054	8	.	1	1	..	63,1	68,1	....	4.56,91	8. 5.43,94	+3,124 —0,000 02	..	—0,41	—0,25
10037	16034	7.8	.	1	1	..	56,1	72,2	....	4 56,19	8. 5.45,84	+3,304 —0,000 04	..	—0,34	—0,27
10038	16050	7.8	.	1	2	..	56,1	79,2	....	5. 5,91	8. 5.55,57	+3,304 —0,000 04	..	—0,59	—0,50
10039	16064	8.9	.	3	.	..	61,2	..	....	5.15,69	8. 5.58	+2,847 —0,000 01	..	—0,23	..
10040	16062	8 9	.	2	7	..	59,7	80,0	....	5.14,71	8. 5.58,91	+2,957 —0,000 01	..	+0,99	+0,84
10041	16051	9	.	2	2	..	57,0	80,1	....	5.11,12	8. 6. 1,70	+3,362 —0,000 04	..	+0,03	+0,18
10042	16058	8	.	1	1	..	63,1	72,2	....	5.15,51	8. 6. 4,59	+3,271 —0,000 04	..	—0,50	—0,50
10043	16044	8.9	.	.	3	..	..	76,1	....	....	8. 6. 6,16	+3,501 —0,000 06	..	..	+0,08
10044	16033	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8. 6. 7,42	+3,604 —0,000 07	..	..	—0,28
10045	15976	8.9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	8. 6. 8,54	+4,858 —0,000 29	..	..	—2,82
10046	16069	9	.	.	2	..	..	76,2	....	5.25	8. 6. 9,37	+2,908 —0,000 01	..	..	+0,08
10047	16059	6.7	.	.	5	..	..	81,2	....	....	8. 6.12,78	+4,149 —0,000 15	..	..	—0,17
10048	16061	7	.	2	.	..	57,7	..	....	5.26,32	8. 6.14	+3,177 —0,000 03	..	—0,09	..
10049	..	10	.	1	2	..	62,1	80,2	....	5.25,71	8. 6.14,67	+3,263 —0,000 03	..	..	..
10050	16035	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8. 6.15,04	+3,681 t —0,000 08 t²	..	..	+0,14

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	2	..	..	74,2	...	...	84.11. 9,3	+10,36t+0,0020 t^2	..	..	+ 4,9	7,1	
02	.	.	2	..	..	71,7	...	...	41.20.50,6	+10,36 +0,0027	..	..	+ 1,6	1,2	
03	.	.	3	..	..	76,1	...	...	58.46.59,3	+10,36 +0,0023	..	..	+ 2,6	8,2	
04	.	1	1	..	58,2	80,1	...	35.21,6	72.37.57,5	+10,36 +0,0021	..	+ 4,8	+ 5,7	7,1	
05	.	.	.	..	..	..	...	14.	83.17.	+10,36 +0,0020	..	..	..	..	1885 A. + 6°.
06	.	.	2	..	..	81,1	...	...	46.37.38,9	+10,37 +0,0026	..	..	+ 5,8	4,2	
07	.	.	.	..	..	..	3.	...	114. 9.	+10,37 +0,0016	..	..	..	..	8126 A.O.
08	.	2	1	..	58,6	79,2	...	12. 6,1	83.14.42,8	+10,37 +0,0020	..	+ 3,9	+ 5,5	5,7	
09	.	.	.	..	..	..	0.	...	73. 5.	+10,38 +0,0021	..	..	..	..	44 W_2.
10	.	1	1	..	59,2	79,2	...	46.51,1	107.49.29,1	+10,38 +0,0017	..	— 2,7	— 0,1	7,2	
11	.	.	.	..	..	..	19.	...	108.24.	+10,39 +0,0017	..	..	..	..	2198 Sf. — 18°.
12	.	1	3	..	55,1	79,8	...	7.18,5	112. 9.54,2	+10,39 +0,0016	..	+ 0,6	+ 0,8	7,2	
13	.	.	3	..	..	76,2	...	...	96.22.50,2	+10,39 +0,0018	..	..	+ 4,2	7,1	
14	.	2	.	..	58,6	..	20.	23.24,4	103.26.	+10,39 +0,0017	..	+ 1,1	..	7,2	18 Navire.
15	.	1	3	..	58,2	76,2	...	9.12,6	91.11.49,1	+10,39 +0,0019	..	+ 3,9	+ 5,0	4,1	
16	.	1	1	..	59,1	68,2	...	25. 1,8	83.27.38,4	+10,40 +0,0020	..	+ 5,3	+ 6,4	5,7	
17	.	.	1	..	..	79,1	...	...	92.14. 9,4	+10,40 +0,0019	..	..	+ 0,3	7,2	
18	7	18	5	50,8	63,3	75,7	53.24,0	56. 0,7	71.58.37,3	+10,40 +0,0021	+ 9,9	+12,1	+13,0	7,1	ζ Écrevisse.
19	.	1	.	..	63,2	..	...	56. 4,6	71.58.	+10,40 +0,0021	..	+ 6,9	..	7,1	
20	.	.	4	..	..	72,7	...	21.	63.24.16,8	+10,41 +0,0022	..	..	+ 3,0	5,7	
21	.	.	1	..	..	81,1	...	45.	64.48.28,9	+10,41 +0,0022	..	..	..	..	1873 A. +25°.
22	.	.	.	..	..	..	...	27.	66.29.	+10,41 +0,0022	..	..	..	..	1908 A. +23°.
23	.	.	1	..	..	80,2	...	...	107. 1.26,2	+10,41 +0,0017	..	..	..	..	8142 A. O.
24	.	.	1	..	..	81,1	...	...	59.11. 5,5	+10,41 +0,0023	..	..	+ 0,1	7,2	
25	.	1	1	..	58,2	79,1	...	18.49,7	85.21.24,8	+10,42 +0,0019	..	+ 4,1	+ 3,4	7,1	
26	.	.	.	..	..	..	...	30.	102.33.	+10,43 +0,0017	..	..	..	..	82 W_1.
27	.	1	.	..	63,2	..	...	57.37,2	72. 0.	+10,43 +0,0021	..	..	..	..	3448 Bruxelles.
28	.	1	1	..	56,0	79,2	...	34.52,2	75.37.25,3	+10,43 +0,0021	..	+ 1,4	— 1,6	5,7	
29	.	1	3	..	59,1	75,5	...	55.39,8	59.58.14,5	+10,43 +0,0023	..	+ 4,1	+ 2,9	4,2	15 Écrevisse.
30	3	1	1	43,1	60,2	79,2	28.17,2	30.52,1	102.33.28,8	+10,43 +0,0017	+ 2,6	+ 2,2	+ 2,8	7,2	19 Navire.
31	.	3	4	..	59,8	78,2	...	36.16,9	95.38.52,2	+10,43 +0,0018	..	— 0,2	— 1,0	7,1	
32	.	1	7	..	58,1	80,2	...	56.21,5	107.58.59,0	+10,43 +0,0017	..	— 0,7	+ 0,7	7,2	
33	.	.	2	..	..	80,2	...	...	67.14.54,6	+10,43 +0,0022	..	..	+ 2,7	6,2	
34	2	.	.	41,2	..	..	31. 4,0	...	108.36.	+10,44 +0,0017	..	..	..	..	8164 A. O.
35	.	1	2	..	64,1	78,2	...	21.29,3	97.24. 5,6	+10,44 +0,0018	..	+ 5,2	+ 5,4	7,2	
36	.	3	1	..	59,8	68,1	...	17.42,8	87.20.19,3	+10,46 +0,0019	..	+ 5,6	+ 5,7	7,1	
37	.	2	1	..	56,0	72,2	...	23.35,7	78.26.12,8	+10,46 +0,0020	..	— 2,2	— 1,5	6,2	
38	.	.	3	..	..	79,5	...	23.	78.26.35,4	+10,47 +0,0020	..	..	— 1,9	6,2	
39	.	4	.	..	59,4	..	...	3.28,9	101. 6.	+10,47 +0,0017	..	—58,6	..	7,2	
40	.	1	7	..	58,2	80,0	...	40.40,5	95.43.19,1	+10,47 +0,0018	..	+ 3,4	+ 5,3	7,1	
41	.	2	2	..	57,0	80,1	...	39. 2,9	75.41.40,7	+10,48 +0,0021	..	+ 0,4	+ 1,5	6,2	
42	.	2	.	..	60,7	..	...	0.18,2	80. 2.	+10,48 +0,0020	..	+ 6,8	..	6,2	
43	.	.	2	..	..	78,1	...	...	69.20.38,5	+10,48 +0,0022	..	..	+ 7,1	6,5	
44	.	.	1	..	..	72,2	...	...	64.55. 7,3	+10,49 +0,0022	..	..	— 1,2	7,2	
45	.	.	3	..	..	75,1	...	...	32.31.15,2	+10,49 +0,0030	..	..	+20,1	1,1	
46	.	1	2	..	56,1	76,2	...	7. 7,1	98. 9.47,5	+10,49 +0,0018	..	+ 2,2	+ 5,7	7,2	
47	.	.	4	..	..	81,2	...	...	46.35.18,9	+10,49 +0,0026	..	..	+ 4,6	4,2	
48	.	2	.	..	56,6	..	...	39.15,4	84.41.	+10,49 +0,0020	..	+ 2,2	..	7,1	
49	.	.	2	..	..	80,2	...	24.	80.27.15,4	+10,49 +0,0020	..	..	..	..	
50	.	.	1	..	..	81,1	...	...	61.50.48,7	+10,49t+0,0023 t^2	..	..	+ 6,9	5,1	

N^os d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10051	16053	8	.	3	.	..	62,9	..	....	5.23,55	8. 6.17	+3,567 t —0,000 07 t^2	..	—0,42	..
10052	16028	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	8. 6.28,81	+4,059 —0,000 13	..	..	—0,17
10053	16076	7.8	.	1	3	..	57,2	76,2	....	5.43,65	8. 6.29,07	+3,026 —0,000 02	..	+0,37	+0,40
10054	16037	7	.	.	4	..	..	73,4	....	....	8. 6.29,54	+3,848 —0,000 10	..	..	—0,07
10055	16072	8.9	.	2	2	..	60,6	79,2	....	5.53,08	8. 6.42,57	+3,297 —0,000 04	..	+0,04	+0,07
10056	16091	8.9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	8. 6 44,05	+2,935 —0,000 01	..	..	+1,11
10057	16087	9.10	.	1	.	..	60,2	..	....	5.59,35	8. 6.44	+3,030 —0,000 02	..	+0,41	..
10058	16073	7.8	.	1	2	..	59,2	79,6	....	5.56,47	8. 6.45,73	+3,287 —0,000 04	..	+0,24	+0,19
10059	16066	9	.	.	3	..	..	71,5	....	....	8. 6.48,50	+3,486 —0,000 06	..	..	—0,16
10060	..	6*	6	1	.	53,3	54,0	..	3.28,29	5. 9,90	8. 6.51	+6,742 —0,000 89	..	..	..
10061	16040	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8. 6.54,21	+4,145 —0,000 15	..	..	+0,48
10062	..	9	.	.	.	..	..	..	....	....	8. 6.59	+3,680 —0,000 08	..	..	..
10063	16077	6.7	.	1	1	..	58,0	79,2	....	6. 9,84	8. 7. 1,74	+3,441 —0,000 05	..	—0,32	—0,05
10064	16067	7.8	.	1	1	..	63,2	72,2	....	6. 8,56	8. 7. 3,56	+3,653 —0,000 08	..	—0,15	+0,04
10065	..	6.7*	1	.	.	53,1	..	..	3.22,08	....	8. 7. 4	+7,372 —0,001 16	..	..	..
10066	16070	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8. 7. 6,69	+3,664 —0,000 08	..	..	+0,18
10067	16081	7.8	.	1	1	..	57,1	72,1	....	6.16,61	8. 7. 9,43	+3,509 —0,000 06	..	+0,26	+0,43
10068	16094	7.8	.	1	2	..	59,3	72,2	....	6.21,58	8. 7.10,25	+3,233 —0,000 03	..	—0,16	+0,01
10069	16071	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8. 7.15,95	+3,786 —0,000 09	..	..	+0,03
10070	16105	7.8	.	1	2	..	58,1	79,6	....	6.35,73	8. 7.22,39	+3,103 —0,000 02	..	—0,06	+0,04
10071	16086	9	.	.	4	..	..	77,9	....	....	8. 7.23,36	+3,555 —0,000 06	..	..	—0,02
10072	16100	6.7	.	2	.	..	58,7	..	....	6.33,85	8. 7.24	+3,342 —0,000 04	..	+0,09	..
10073	16112	8	.	.	3	..	..	79,5	....	6.41	8. 7.25,91	+2,947 —0,000 01	..	..	—0,09
10074	..	5.6*	1	.	.	47,2	..	..	4.55,12	....	8. 7.26	+5,033 —0,000 33	..	..	..
10075	..	9	.	1	2	..	58,2	81,2	....	6.40,81	8. 7.26,94	+3,070 —0,000 02	..	..	..
10076	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	6.46,11	8. 7.32	+3,070 —0,000 02	..	..	..
10077	16119	5.6	14	2	.	40,7	58,7	..	6.12,52	6.53,87	8. 7.35	+2,758 0,000 00	—0,11	—0,14	..
10078	16099	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	8. 7.36,67	+3,517 —0,000 06	..	..	—0,10
10079	16125	8	.	1	4	..	58,2	79,7	....	7. 0,43	8. 7.41,07	+2,708 0,000 00	..	+0,13	+0,16
10080	16108	8	.	1	2	..	58,0	79,6	....	6.52,90	8. 7.42,23	+3,283 —0,000 04	..	—0,19	—0,11
10081	16115	8.9	.	.	3	..	..	76,5	....	....	8. 7.47,48	+3,068 —0,000 02	..	..	+0,25
10082	16138	7.8	.	1	2	..	55,2	79,2	....	7.11,12	8. 7.49,74	+2,586 0,000 00	..	—0,10	—0,28
10083	..	9	.	1	.	..	58,0	..	....	7. 2,60	8. 7.51	+3,283 —0,000 04	..	..	..
10084	..	8	.	2	1	..	60,2	81,2	....	7. 3,13	8. 7.52,32	+3,263 —0,000 04	..	..	..
10085	16096	7.8	.	.	3	..	..	73,8	....	....	8. 7.56,50	+3,795 —0,000 10	..	..	—0,39
10086	16133	9	.	1	1	..	63,1	80,2	....	7.19,56	8. 7.59,05	+2,654 0,000 00	..	+0,47	+0,15
10087	16132	8.9	.	1	2	..	58,2	77,2	....	7.20,71	8. 8. 4,37	+2,902 —0,000 01	..	—0,13	—0,01
10088	..	8	1	.	.	49,1	..	..	6.38,01	....	8. 8. 6	+2,962 —0,000 01	..	..	..
10089	16129	7.8	.	3	.	..	57,8	..	....	7.24,15	8. 8. 9	+3,003 —0,000 02	..	+0,08	..
10090	16117	8.9		.	1	..	..	80,2	....	7.21	8. 8. 9,34	+3,214 —0,000 03	..	..	—0,01
10091	16126	8	4	1	1	41,4	59,1	79,1	6.38,51	7.24,94	8. 8.11,66	+3,101 —0,000 02	+0,17	+0,07	+0,26
10092	16104	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	8. 8.21,25	+3,892 —0,000 11	..	..	+0,40
10093	16047	7*	.	.	.	..	..	..	5.44	....	8. 8.23	+5,283 —0,000 40	..	..	..
10094	16118	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8. 8.31,78	+3,508 —0,000 06	..	..	—0,05
10095	..	8	.	1	.	..	59,3	..	....	7.50,44	8. 8.38	+3,231 —0,000 03	..	..	..
10096	16090	9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8. 8.39,65	+3,693 —0,000 08	..	..	—0,10
10097	16127	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8. 8.44,04	+3,541 —0,000 06	..	..	—0,70
10098	16130	7.8	1	1	1	48,1	61,2	79,2	7. 2,85	7.54,86	8. 8.46,65	+3,462 —0,000 06	+0,29	+0,33	+0,17
10099	16142	7.8	.	1	.	..	59,3	..	....	7.59,34	8. 8.47	+3,230 —0,000 03	..	0,00	..
10100	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	7.59,06	8. 8.51	+3,462 t —0,000 06 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	.	..	60,2	..	' " ...	26'.38",8	66°.29. ' "	+10",50 t +0",0022 t^2	" ..	+ 0",6	" ..	6,2	
52	.	.	1	..	..	80,2	...	...	49. 2.42,6	+10,51 +0,0025	..	..	+ 0,3	6,2	
53	.	1	3	..	58,3	76,2	...	13. 2,7	92.15.40,8	+10,51 +0,0019	..	+ 2,1	+ 3,0	7,2	
54	.	.	5	..	..	72,3	...	...	55.40.47,4	+10,51 +0,0024	..	..	— 1,5	6,7	
55	.	2	2	..	60,1	79,2	...	43.54,9	78.46.35,3	+10,53 +0,0020	..	+ 4,0	+ 6,9	6,2	
56	.	.	2	..	..	76,2	...	...	96.49.41,0	+10,53 +0,0018	..	..	+10,6	7,1	
57	.	1	1	..	60,2	77,1	...	2.55,0	92. 5.31,1	+10,53 +0,0019	..	— 4,3	— 5,8	7,2	
58	.	.	2	..	..	79,6	...	12.	79.14.40,0	+10,53 +0,0020	..	..	— 2,2	6,2	
59	.	.	3	..	..	71,5	...	...	69.56.50,1	+10,54 +0,0021	..	..	— 2,2	6,2	
60	1	.	.	53,6	..	..	7.14,6	9.	17.12.	+10,54 +0,0042	..	..	..	..	1160 Br.
61	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.37.15,8	+10,54 +0,0025	..	..	— 7,6	4,2	
62	.	.	1	..	..	72,2	...	...	61.50. 7,8	+10,55 +0,0023	..	..	..	..	1571 A. + 28°.
63	.	1	1	..	58,0	79,2	...	54.17,2	71.56.57,0	+10,55 +0,0021	..	— 2,1	— 0,1	7,2	
64	.	1	.	..	63,2	..	...	50.53,6	62.53.	+10,55 +0,0022	..	+ 5,7	..	5,1	
65	.	.	.	..	..	..	42.	...	14.47.	+10,56 +0,0045	..	..	..	..	1417 Gr.
66	.	.	1	..	..	75,2	...	...	62.27.38,2	+10,56 +0,0022	..	..	— 4,4	5,1	
67	.	2	.	..	60,2	..	...	52.19,6	68.54.	+10,56 +0,0022	..	— 1,7	..	6,2	
68	.	.	2	..	..	72,2	...	50.	81.53.30,7	+10,56 +0,0020	..	..	+ 4,4	5,7	
69	.	.	2	..	..	75,7	...	...	57.47.39,9	+10,57 +0,0023	..	..	+ 1,8	8,2	
70	.	.	2	..	..	79,6	...	19.	88.22. 3,1	+10,58 +0,0019	..	..	+ 3,4	7,1	
71	.	.	4	..	..	80,0	...	...	66.54. 3,3	+10,58 +0,0022	..	..	— 0,7	6,2	
72	.	2	.	..	58,1	..	...	31.50,1	76.34.	+10,58 +0,0020	..	+ 2,9	..	6,2	
73	.	1	3	..	58,2	79,5	...	10.31,0	96.13. 9,8	+10,58 +0,0018	..	+ 3,7	+ 4,2	7,1	
74	1	.	.	46,6	..	..	57.39,5	...	30. 2.	+10,58 +0,0031	..	..	..	..	29 Lynx.
75	.	1	2	..	58,2	81,2	...	59.42,8	90. 2.22,2	+10,58 +0,0019	..	..	..	..	140 W_1.
76	.	.	.	..	..	..	...	1.	90. 4.	+10,59 +0,0019	..	..	..	..	1818 Lam., t.V.
77	4	3	.	38,1	58,8	..	19.30,9	22. 7,7	105.24.	+10,59 +0,0017	+ 3,8	+ 2,9	..	7,2	20 Navire.
78	.	.	3	..	..	73,9	...	...	68.32.34,4	+10,60 +0,0022	..	..	+ 3,0	6,2	
79	.	1	4	..	58,2	79,7	...	43. 9,0	107.45.50,0	+10,60 +0,0017	..	+ 0,7	+ 3,0	7,2	
80	.	1	2	..	58,0	80,1	...	23.26,2	79.26. 6,2	+10,60 +0,0020	..	— 0,2	+ 1,2	6,2	
81	.	.	2	..	..	76,2	...	...	90. 8.34,8	+10,61 +0,0019	..	..	+ 5,3	4,1	
82	.	.	2	..	..	79,2	...	5.	113. 8.16,3	+10,61 +0,0016	..	..	+ 0,4	7,2	
83	.	.	.	..	..	..	...	22.	79.24.	+10,61 +0,0020	..	..	..	..	148 W_1.
84	.	.	1	..	..	81,2	...	21.	80.23.53,3	+10,62 +0,0020	..	..	..	..	150 W_1.
85	.	.	2	..	..	75,1	...	...	57.26.36,7	+10,62 +0,0023	..	..	+ 0,7	7,0	
86	.	2	1	..	60,6	80,2	...	9.17,7	110.11.57,7	+10,62 +0,0016	..	— 5,3	— 4,2	7,2	
87	.	1	2	..	58,2	77,2	...	26.14,6	98.28.54,8	+10,63 +0,0018	..	+ 4,6	+ 5,7	7,2	
88	.	.	.	..	..	..	26.	...	95.31.	+10,63 +0,0018	..	..	..	..	165 W_1.
89	.	3	.	..	58,2	..	...	24.28,6	93.27.	+10,64 +0,0018	..	+ 5,4	..	7,2	
90	.	1	1	..	57,2	80,2	...	45.36,5	82.48.17,4	+10,64 +0,0020	..	+ 2,8	+ 4,6	7,2	
91	.	.	1	..	..	79,1	22.	25.	88.27.53,2	+10,64 +0,0019	..	..	+ 3,5	7,1	
92	.	.	2	..	..	75,7	...	...	54. 4. 3,6	+10,65 +0,0024	..	..	+ 3,2	8,2	
93	1	.	.	53,6	..	..	1.16,2	...	27. 6.	+10,65 +0,0033	— 1,2	..	..	1,1	57 Girafe.
94	.	.	2	..	..	72,2	...	...	68.52.30,0	+10,66 +0,0021	..	..	+ 3,8	6,2	
95	.	.	.	..	..	..	...	53.	81.56.	+10,67 +0,0020	..	..	..	..	172 W_1.
96	.	.	1	..	..	81,1	...	...	61.13. 5,6	+10,67 +0,0023	..	..	+ 4,0	4,2	
97	.	.	2	..	..	73,7	...	...	67.26.52,9	+10,68 +0,0022	..	..	+ 4,3	7,2	
98	.	1	1	..	58,2	79,2	50.	52.51,2	70.55.30,4	+10,68 +0,0021	..	+ 5,6	+ 5,1	6,7	
99	.	.	.	..	..	..	...	56.	81.58.	+10,68 +0,0020	..	..	..	7,2	
00	.	.	.	..	..	..	...	52.	70.55.	+10,69 t +0,0021 t^2	..	..	..	..	148 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
10101	16153	8*	.	1	1	..	60,2	80,1	....	8.12,90	8. 8.59,95	+3,135 t —0,000 02 t^2	..	+0,31	+0,33
10102	16162	8.9	.	2	2	..	61,6	79,2	....	8.16,16	8. 9. 0,25	+2,942 —0,000 01	..	+0,68	+0,65
10103	16157	8	.	.	.	..	..	..	....	8.15	8. 9. 1	+3,077 —0,000 02	..	..	..
10104	16139	9.10	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8. 9. 5,09	+3,555 —0,000 07	..	..	+1,26
10105	16114	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8. 9. 5,51	+4,158 —0,000 15	..	..	—0,10
10106	16152	8.9	.	.	1	..	..	72,2	....	8.21	8. 9.10,92	+3,294 —0,000 04	..	..	+0,13
10107	16179	8.9	2	.	.	41,1	..	..	7.52,98	8.33	8. 9.14	+2,728 0,000 00	+0,04	..	..
10108	16169	8	.	1	.	..	59,1	..	....	8.35,24	8. 9.22	+3,127 —0,000 02	..	+0,27	..
10109	16165	9	.	1	1	..	58,1	80,1	....	8.35,44	8. 9.23,97	+3,232 —0,000 03	..	+0,21	+0,26
10110	16149	8	.	1	1	..	63,2	72,1	....	8.33,94	8. 9.26,92	+3,518 —0,000 06	..	—0,19	0,00
10111	16167	8	1	.	.	52,8	..	..	7.49,71	....	8. 9.27	+3,266 —0,000 04	+0,13	..	..
10112	16198	7	.	1	.	..	60,1	..	....	8.51,99	8. 9.31	+2,631 0,000 00	..	+0,02	..
10113	16155	9	.	.	1	..	..	72,2	....	....	8. 9.35,33	+3,554 —0,000 07	..	..	+0,10
10114	16173	7.8	.	1	.	..	58,0	..	....	8.51,37	8. 9.40	+3,299 —0,000 04	..	—0,34	..
10115	16196	8	.	2	.	..	60,2	..	....	9. 0,72	8. 9.42	+2,806 0,000 00	..	0,00	..
10116	16174	4*	84	55	202	47,3	61,3	75,5	8. 6,28	8.55,20	8. 9.44,12	+3,261 —0,000 04	—0,12	—0,15	—0,15
10117	16158	8	.	1	2	..	63,2	73,6	....	8.51,70	8. 9.46,69	+3,657 —0,000 08	..	+0,02	+0,14
10118	..	9*	.	1	.	..	61,1	..	....	8.54,58	8. 9.48	+3,598 —0,000 07	..	..	..
10119	16181	8.9	.	.	3	..	..	72,2	....	....	8. 9.59,94	+3,225 —0,000 03	..	..	+0,26
10120	..	9	.	1	.	..	58,0	..	....	9.11,78	8.10. 1	+3,287 —0,000 04	..	..	..
10121	16180	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	9.13,32	8.10. 2	+3,289 —0,000 04	..	—0,14	..
10122	..	8	.	1	.	..	58,2	..	....	9. 0,32	8.10. 2	+4,133 —0,000 15	..	..	..
10123	..	8	1	.	.	41,2	..	..	8.40,37	....	8.10.10	+3,015 —0,000 02	..	..	..
10124	16192	8	.	1	1	..	57,2	80,2	....	9.25,30	8.10.14,73	+3,305 —0,000 04	..	+0,15	—0,01
10125	16121	6*	4	.	.	47,0	..	..	7.52,43	9. 6	8.10.19	+4,883 —0,000 31	+0,11	..	..
10126	16202	8.9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	9.40,56	8.10.20,50	+2,668 0,000 00	..	..	..
10127	16200	8.9	.	1	.	..	60,1	..	....	9.34,30	8.10.23	+3,293 —0,000 04	..	0,00	..
10128	16226	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	9.43,78	8.10.24	+2,683 0,000 00	..	+0,23	..
10129	16223	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.10.32,87	+3,707 —0,000 09	..	..	+0,23
10130	16186	8	.	.	2	..	..	73,6	....	....	8.10.33,02	+3,640 —0,000 08	..	..	—0,34
10131	16213	6.7	2	.	.	43,7	..	..	9. 8,73	....	8.10.43	+3,162 —0,000 03	+0,12	..	..
10132	16242	8*	3	.	.	41,2	..	..	9.22,60	....	8.10.45	+2,750 0,000 00	—0,25	..	..
10133	16182	7.8	.	2	.	..	60,6	..	....	9.48,05	8.10.45	+3,822 —0,000 10	..	+0,29	..
10134	16227	8	.	.	1	..	..	79,2	....	10. 1	8.10.46,02	+2,972 —0,000 01	..	..	+0,41
10135	16233	6.7	.	1	1	..	60,2	79,1	....	10. 8,09	8.10.53,13	+3,013 —0,000 02	..	+0,18	+0,03
10136	16220	7.8	3	4	.	46,5	62,2	..	9.15,88	10. 4,68	8.10.53	+3,260 —0,000 04	+0,03	—0,09	..
10137	16225	8	.	1	1	..	58,1	80,2	....	10.10,22	8.10.58,21	+3,202 —0,000 03	..	+0,21	+0,17
10138	16244	8	.	.	2	..	..	80,2	....	....	8.11. 4,34	+2,973 —0,000 01	..	..	+0,15
10139	16257	7.8	.	.	1	..	..	79,1	....	10.23	8.11. 5,28	+2,775 0,000 00	..	..	—0,29
10140	16239	7.8	.	1	.	..	59,1	..	....	10.21,69	8.11. 8	+3,101 —0,000 02	..	+0,73	..
10141	16193	8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	8.11.10,08	+4,013 —0,000 13	..	..	+0,04
10142	16207	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.11.11,12	+3,662 —0,000 08	..	..	+0,19
10143	16240	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	10.25,86	8.11.12	+3,133 —0,000 02	..	—0,31	..
10144	16247	8	.	1	.	..	58,2	..	....	10.30,92	8.11.18	+3,136 —0,000 03	..	—0,04	..
10145	16241	7	.	.	2	..	..	79,6	....	10.31	8.11.19,67	+3,201 —0,000 03	..	..	+0,23
10146	16215	7.8	.	2	.	..	60,6	..	....	10.26,97	8.11.21	+3,637 —0,000 08	..	+0,17	..
10147	16250	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.11.21,44	+3,127 —0,000 02	..	..	+0,11
10148	16260	9	.	1	3	..	58,2	78,5	....	10.38,80	8.11.21,93	+2,899 —0,000 01	..	+0,08	—0,27
10149	16279	7	.	1	.	..	55,2	..	....	10.44,51	8.11.24	+2,641 0,000 00	..	+0,14	..
10150	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	10.35,50	8.11.24	+3,260 t —0,000 04 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	60,2	80,1	′ ″ ...	44′.35″,8	86°.47′.15″,4	+10″,70 t +0″,0019 t^2	″ ..	+ 7″,2	+ 6″,8	7,1	
02	.	3	2	..	60,5	79,2	...	29.20,5	96.32. 4,2	+10,70 +0,0018	..	+ 9,8	+13,5	7,1	
03	.	1	.	..	57,1	..	...	39.48,1	89.42.	+10,70 +0,0019	..	— 0,8	..	4,1	
04	.	.	.	..	..	..	...	...	66.50.	+10,71 +0,0022	..	..	..	6,2	
05	.	.	2	..	..	72,2	...	...	46. 7. 1,7	+10,71 +0,0025	..	..	+ 7,5	4,2	
06	.	1	.	..	58,2	..	...	47.10,3	78.49.	+10,71 +0,0020	..	— 4,5	..	6,2	
07	2	1	.	41,1	59,1	..	48.39,2	51.17,2	106.53.	+10,72 +0,0017	+ 4,0	+ 2,3	..	7,2	
08	.	.	.	..	..	..	...	6.	87. 9.	+10,73 +0,0019	..	..	..	7,1	
09	.	2	1	..	59,1	80,1	...	51.54,8	81.54.36,2	+10,73 +0,0020	..	+ 4,7	+ 5,6	7,2	
10	.	2	1	..	58,2	72,1	...	20.30,5	68.23.11,9	+10,73 +0,0021	..	0,0	+ 0,9	6,2	
11	.	.	.	..	..	..	7.	...	80.12.	+10,73 +0,0020	..	..	..	6,2	
12	.	.	.	..	..	..	...	14.	111.17.	+10,74 +0,0016	..	..	..	7,2	
13	.	.	1	..	..	72,2	...	...	66.51.12,6	+10,74 +0,0022	..	..	— 3,4	6,2	
14	.	1	.	..	58,0	..	...	31.42,7	78.34.	+10,75 +0,0020	..	+ 0,8	..	6,2	
15	.	2	.	..	60,2	..	...	11.56,5	103.14.	+10,75 +0,0017	..	+ 5,3	..	7,2	
16	46	43	206	48,6	61,2	75,7	20.28,7	23. 9,1	80.25.51,1	+10,75 +0,0020	+ 1,8	+ 2,2	+ 3,4	7,2	β Écrevisse.
17	.	1	1	..	57,2	75,2	...	31.19,4	62.34. 1,9	+10,76 +0,0022	..	+ 3,4	+ 5,1	5,2	
18	.	1	.	..	61,1	..	...	53.37,9	64.56.	+10,76 +0,0022	..	..	..	..	168 W_2.
19	.	.	3	..	..	72,2	...	...	82.13.37,9	+10,77 +0,0020	..	..	+ 3,2	7,2	
20	.	.	.	..	..	..	...	5.	79. 8.	+10,77 +0,0020	..	..	..	..	1763 A. + 10°.
21	.	1	.	..	58,0	..	...	1.49,5	79. 4.	+10,78 +0,0020	..	— 0,8	..	6,2	
22	.	2	.	..	58,1	..	...	41. 0,2	46.43.	+10,78 +0,0025	..	..	..	..	161 W_2.
23	.	.	.	..	..	..	45.	...	92.50.	+10,79 +0,0018	..	..	..	..	3020 Sj.
24	.	1	1	..	56,0	80,2	...	13.10,9	78.15.52,1	+10,79 +0,0020	..	+ 6,8	+ 6,5	6,2	
25	2	17	.	48,9	63,7	..	46.48,6	49.30,2	31.52.	+10,80 +0,0030	— 3,4	— 1,7	..	1,1	30 Lynx.
26	.	1	1	..	58,2	79,2	...	37.59,7	109.40.40,7	+10,80 +0,0016	..	— 1,5	— 2,1	7,2	
27	.	1	.	..	60,1	..	...	47.30,0	78.50.	+10,80 +0,0020	..	+ 4,3	..	6,2	
28	.	2	.	..	58,7	..	...	58.50,8	109. 1.	+10,80 +0,0016	..	— 0,1	..	7,2	
29	.	.	2	..	..	73,7	...	...	60.32. 6,5	+10,81 +0,0023	..	..	+ 5,1	4,2	
30	.	.	1	..	..	75,2	...	...	63.11.23,6	+10,81 +0,0022	..	..	+ 2,7	5,1	
31	.	.	.	..	..	..	18.	...	85.23.	+10,83 +0,0019	..	..	..	7,1	
32	.	.	.	..	..	..	50.	...	105.56.	+10,83 +0,0017	..	..	..	7,2	
33	.	1	.	..	62,2	..	...	13.56,3	56.16.	+10,83 +0,0023	..	+ 0,4	..	7,2	
34	.	1	1	..	58,1	79,2	...	59.24,0	95. 2. 8,1	+10,83 +0,0018	..	— 1,8	+ 0,6	7,1	
35	.	2	1	..	58,6	79,1	...	56. 3,0	92.58.44,6	+10,84 +0,0018	..	+ 4,0	+ 3,4	7,2	
36	.	4	.	..	62,2	..	21.	24.15,4	80.26.	+10,84 +0,0020	..	—19,6	..	6,2	
37	.	1	1	..	58,2	80,2	...	19.30,7	83.22.11,6	+10,84 +0,0019	..	+ 9,0	+ 7,6	4,0	
38	.	.	2	..	..	80,2	...	...	94.59. 7,9	+10,85 +0,0018	..	..	+ 3,4	7,1	
39	.	2	1	..	59,1	79,1	...	43.22,0	104.46. 4,7	+10,85 +0,0017	..	+ 1,1	+ 1,4	7,2	
40	.	1	.	..	59,3	..	...	25.22,6	88.28.	+10,86 +0,0019	..	+ 3,3	..	7,1	
41	.	.	2	..	..	71,7	...	...	50. 0.58,5	+10,86 +0,0024	..	..	+ 6,0	4,2	
42	.	.	2	..	..	72,2	...	...	62.14.41,6	+10,86 +0,0022	..	..	+ 6,4	5,2	
43	.	1	.	..	58,2	..	...	46.34,0	86.49.	+10,86 +0,0019	..	+ 1,1	..	7,1	
44	.	.	.	..	..	..	...	38.	86.41.	+10,87 +0,0019	..	..	..	7,1	
45	.	1	2	..	57,2	79,6	...	20. 7,6	83.22.49,7	+10,87 +0,0019	..	+ 3,6	+ 3,0	5,6	
46	.	1	.	..	63,1	..	...	13.53,1	63.16.	+10,87 +0,0022	..	+ 4,8	..	5,2	
47	.	.	3	..	..	74,2	...	...	87. 9. 9,0	+10,87 +0,0019	..	..	+ 2,0	7,1	
48	.	1	3	..	58,2	78,5	...	40. 5,2	98.42.48,2	+10,87 +0,0018	..	+ 1,0	+ 1,3	7,2	
49	.	.	.	..	..	..	...	53.	110.56.	+10,88 +0,0016	..	..	..	7,2	
50	.	.	.	..	..	..	...	23.	80.26.	+10,88 t +0,0020 t^2	..	..	..	..	1926 A. + 9°.

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	G^r.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10151	16208	7.8	.	.	5	..	..	73,4	....	....	8.11.30,14	+3,870t—0,000 11 t²	..	..	—0,02
10152	16236	8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	8.11.35,37	+3,522 —0,000 06	..	..	—0,18
10153	16254	7.8	12	4	1	46,0	62,0	70,2	9.59,09	10.47,94	8.11.36,70	+3,260 —0,000 04	—0,29	—0,36	—0,50
10154	16281	7.8	9	2	.	43,2	59,7	..	10.16,79	10.57,87	8.11.39	+2,751 0,000 00	—0,05	—0,25	..
10155	..	8.9	.	2	.	..	62,2	..	....	10.54,23	8.11.43	+3,260 —0,000 04	..	..	..
10156	16263	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	8.11.44,64	—3,178 —0,000 03	..	..	—0,22
10157	16221	7*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.11.44,70	+3,874 —0,000 11	..	..	+0,12
10158	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.11.51,18	+3,062 —0,000 02	..	..	..
10159	16274	8.9	2	.	2	41,1	..	72,1	10.20,59	11. 8	8.11.56,02	+3,181 —0,000 03	0,00	..	—0,01
10160	16248	8.9	.	1	2	..	63,2	74,2	....	11. 3,05	8.11.57,76	+3,643 —0,000 08	..	+0,01	+0,06
10161	16266	8	1	1	2	48,1	58,0	79,6	10.22,05	11.12,90	8.12. 4,16	+3,403 —0,000 05	0,00	—0,23	—0,03
10162	16258	8.9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8.12. 5,27	+3,516 —0,000 06	..	..	+0,25
10163	..	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	11.35,28	8.12.19	+2,930 —0,000 01	..	..	..
10164	16201	8.9	.	.	3	..	..	75,1	....	....	8.12.19,83	+4,811 —0,000 29	..	..	—0,37
10165	..	8	.	1	.	..	60,1	..	....	11.37,85	8.12.21	+2,879 —0,000 01	..	..	..
10166	16267	8.9	.	.	3	..	..	75,8	....	....	8.12.22,37	+3,597 —0,000 07	..	..	+0,73
10167	16304	6	.	1	2	..	58,1	80,1	....	11.45,23	8.12.27,95	+2,829 —0,000 01	..	+1,39	+1,67
10168	16270	6	2	5	.	48,7	59,1	..	10.38,35	11.33,19	8.12.28	+3,657 —0,000 08	+0,20	+0,13	..
10169	16297	9	.	2	3	..	58,2	76,8	....	11.49,17	8.12.34,13	+3,014 —0,000 02	..	+0,50	+0,25
10170	16280	8.9*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.12.35,16	+3,574 —0,000 07	..	..	+0,39
10171	16230	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.12.40,18	+4,440 —0,000 21	..	..	—0,24
10172	16269	7.8	.	.	3	..	..	76,5	....	....	8.12.43,95	+3,889 —0,000 11	..	..	—0,46
10173	16283	7.8	.	1	2	..	63,3	79,2	....	11.53,51	8.12.45,77	+3,484 —0,000 06	..	—0,15	—0,16
10174	..	9	.	1	.	..	59,1	..	....	12. 0,80	8.12.47	+3,134 —0,000 03	..	..	..
10175	16316	7	.	3	.	..	59,5	..	....	12. 7,08	8.12.48	+2,789 0,000 00	..	+0,07	..
10176	16294	8	.	2	1	..	58,2	72,2	....	12. 5,36	8.12.56,52	+3,405 —0,000 05	..	+0,40	+0,48
10177	16292	6.7	.	5	.	..	62,1	..	....	12.10,81	8.13. 3	+3,503 —0,000 06	..	+0,63	..
10178	16317	8	.	1	3	..	57,2	76,6	....	12.19,52	8.13. 4,21	+2,969 —0,000 01	..	+0,16	+0,32
10179	16288	5.6	10	.	9	48,8	..	72,5	11.18,61	12.12	8.13. 6,09	+3,578 —0,000 07	—0,03	..	+0,04
10180	16319	7.8	.	1	3	..	60,2	77,2	....	12.24,24	8.13. 8,21	+2,931 —0,000 01	..	+0,21	+0,22
10181	16282	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.13. 8,65	+3,875 —0,000 11	..	..	+0,28
10182	16276	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.13. 9,48	+4,140 —0,000 16	..	..	—0,05
10183	16318	8	.	1	2	..	60,2	79,7	....	12.27,13	8.13.13,03	+3,063 —0,000 02	..	+0,23	+0,17
10184	16312	6	1	2	2	42,1	57,1	72,2	11.40,78	12.28,06	8.13.15,44	+3,156 —0,000 03	+0,26	+0,18	+0,22
10185	16325	7.8	2	1	3	41,2	60,1	77,2	11.49,30	12.32,65	8.13.15,65	+2,879 —0,000 01	—0,45	—0,29	—0,47
10186	..	9.10	.	1	2	..	63,1	81,2	....	12.35,60	8.13.22,58	+3,132 —0,000 03	..	..	..
10187	..	9	.	1	3	..	62,1	80,2	....	12.37,56	8.13.26,57	+3,259 —0,000 04	..	..	..
10188	16303	9	.	.	5	..	..	73,4	....	....	8.13.28,94	+3,658 —0,000 08	..	..	+0,19
10189	16298	8.9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8.13.34,71	+3,792 —0,000 10	..	..	+0,21
10190	..	8.9	.	.	2	..	..	79,2	....	....	8.13.35,09	+3,133 —0,000 03	..	..	..
10191	16322	7.8	.	1	1	..	58,3	68,1	....	12.50,95	8.13.39,56	+3,236 —0,000 03	..	—0,30	—0,24
10192	16330	8.9	.	1	3	..	64,2	76,2	....	13. 0,26	8.13.45,78	+3,024 —0,000 02	..	+0,03	+0,18
10193	16348	7.8	4	1	1	41,2	58,2	79,1	12.28,33	13. 8,48	8.13.48,42	+2,670 0,000 00	+1,37	+1,47	+1,36
10194	16331	7	.	2	2	..	61,2	76,3	....	13. 4,23	8.13.50,27	+3,061 —0,000 02	..	+0,28	+0,40
10195	16311	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	8.13.53,72	+3,694 —0,000 09	..	..	+0,17
10196	..	8.9	.	1	.	..	65,2	..	....	13.11,70	8.13.57	+3,048 —0,000 02	..	..	..
10197	16354	7	2	1	1	41,1	60,2	79,1	12.36,60	13.18,61	8.14. 0,98	+2,825 0,000 00	+0,37	0,00	0,00
10198	16327	9	.	1	2	..	58,0	79,7	....	13.11,87	8.14. 3,59	+3,438 —0,000 05	..	+0,38	+0,51
10199	16345	6	1	2	3	41,1	63,2	80,2	12.35,82	13.20,41	8.14. 5,26	+2,975 —0,000 01	+0,06	+0,02	+0,24
10200	16335	8.9	.	1	1	..	59,1	68,1	....	13.21,11	8.14. 9,38	+3,212t—0,000 03 t²	..	—0,12	—0,04

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	5	..	..	74,4	′ ″ ...	′ ″ ...	54°.33′.57″,2	$+10'',88t+0'',0023\,t^2$	″ ..	″ ..	″ — 0,8	7,2	
52	.	.	1	..	..	79,2	...	...	68. 7. 5,4	+10,89 +0,0021	..	..	— 0,2	6,2	
53	1	4	1	52,1	62,2	70,2	22.18,0	25. 0,6	80.27.43,6	+10,89 +0,0020	— 0,4	+ 0,2	+ 0,3	6,2	
54	3	2	.	44,5	59,7	..	48.31,8	51.14,3	105.53.	+10,89 +0,0017	+ 5,3	+ 5,5	..	7,2	21 Navire.
55	.	2	.	..	62,2	..	...	24. 2,6	80.26.	+10,90 +0,0020	..	..	..	..	268 W_1.
56	.	.	2	..	..	73,6	...	...	84.32.18,6	+10,90 +0,0019	..	..	+ 7,9	7,1	
57	.	.	1	..	..	81,1	...	...	54.24.35,7	+10,90 +0,0023	..	..	— 0,1	7,2	
58	.	.	1	..	..	80,2	...	...	90.26.34,2	+10,91 +0,0018	..	..	..	..	1953 A — 0°.
59	2	1	2	41,1	59,1	72,1	20. 4,1	22.49,0	84.25.33,7	+10,92 +0,0019	+ 1,1	+ 3,6	+ 5,0	7,1	
60	.	1	1	..	63,2	76,2	...	55.33,0	62.58.16,4	+10,92 +0,0022	..	+ 3,4	+ 3,6	5,1	
61	.	1	2	..	58,0	79,6	23.	26.36,2	73.29.21,5	+10,93 +0,0021	..	+ 0,5	+ 2,3	4,1	
62	.	.	2	..	..	74,2	...	...	68.21.12,4	+10,93 +0,0021	..	..	+ 4,3	6,2	
63	.	1	.	..	58,2	..	...	8.20,0	97.11.	+10,94 +0,0018	..	..	..	..	286 W_1.
64	.	.	3	..	..	75,1	...	...	32.46.14,8	+10,94 +0,0029	..	..	+ 4,9	1,1	
65	.	.	.	..	..	..	...	41.	99.44.	+10,95 +0,0017	..	..	..	..	289 W_1.
66	.	.	4	..	..	75,0	...	...	64.51.19,8	+10,95 +0,0022	..	..	— 2,9	7,2	
67	.	1	2	..	58,1	80,1	...	9.34,9	102.12.41,4	+10,95 +0,0017	..	+63,2	+85,8	7,2	
68	.	3	.	..	59,4	..	17.	19.55,5	62.22.	+10,95 +0,0022	..	+25,0	..	5,2	χ Écrevisse.
69	.	2	3	..	58,2	76,8	...	53.14,1	92.56. 1,1	+10,96 +0,0018	..	— 1,6	+ 1,4	7,2	
70	.	.	1	..	..	81,1	...	...	65.48. 0,9	+10,96 +0,0022	..	..	+ 1,4	6,2	
71	.	.	2	..	..	81,2	...	...	39.15. 5,7	+10,97 +0,0027	..	..	+ 4,4	10,1	
72	.	.	5	..	..	75,4	...	...	53.49.45,0	+10,97 +0,0023	..	..	+ 1,3	6,2	
73	.	.	2	..	..	79,2	...	42.	69.45.30,9	+10,98 +0,0021	..	..	— 1,3	7,1	
74	.	.	.	..	..	..	...	44.	86.46.	+10,98 +0,0019	..	..	..	..	22 Lam. I.VIII.
75	.	4	.	..	59,2	..	...	7.55,4	104.10.	+10,98 +0,0017	..	+ 3,2	..	7,2	
76	.	1	1	..	60,1	72,2	...	20.26,3	73.23. 9,3	+10,99 +0,0021	..	— 0,4	— 1,8	5,6	
77	.	3	.	..	60,8	..	...	48.49,9	68.51.	+11,00 +0,0021	..	+ 5,0	..	6,2	
78	.	1	3	..	57,2	76,6	...	11. 9,8	95.13.53,4	+11,00 +0,0018	..	+ 5,7	+ 4,7	7,1	
79	3	1	8	47,4	58,1	72,6	29.40,3	32.23,8	65.35. 8,3	+11,00 +0,0022	— 0,3	— 0,3	— 0,4	6,9	λ Écrevisse.
80	.	1	3	..	60,2	77,2	...	7.23,7	97.10. 7,5	+11,00 +0,0018	..	— 1,1	— 2,0	7,1	
81	.	.	1	..	..	81,1	...	...	54.16.40,4	+11,00 +0,0023	..	..	+ 3,6	8,2	
82	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.16.22,9	+11,00 +0,0025	..	..	+ 1,1	4,2	
83	.	1	2	..	60,2	79,7	...	21.11,3	90.23.54,4	+11,01 +0,0018	..	+ 8,3	+ 6,7	4,1	
84	.	1	2	..	57,0	72,2	34.	36.52,1	85.39.37,6	+11,01 +0,0019	..	+ 3,5	+ 4,2	7,1	
85	.	.	3	..	..	77,2	41.	43.	99.46.38,1	+11,01 +0,0017	..	..	— 4,5	7,2	
86	.	.	2	..	..	81,2	...	49.	86.52.42,7	+11,02 +0,0019	..	..	..	..	1954 A — 3°.
87	.	.	3	..	..	80,2	...	22.	80.25. 3,1	+11,03 +0,0020	..	..	..	..	1932 A — 9°.
88	.	.	3	..	..	74,8	...	...	62.15.16,8	+11,03 +0,0022	..	..	+ 2,4	5,2	
89	.	.	2	..	..	74,2	...	...	57. 8.15,7	+11,04 +0,0023	..	..	— 4,2	6,7	
90	.	.	2	..	..	79,2	...	...	85.50.35,3	+11,04 +0,0019	..	..	..	..	1958 A + 3°.
91	.	1	1	..	58,3	68,1	...	33.16,5	81.36. 1,0	+11,04 +0,0019		+ 2,1	+ 1,4	7,2	
92	.	2	3	..	61,1	76,2	...	20.49,4	92.23.35,2	+11,05 +0,0018	..	+ 2,4	+ 2,9	7,2	
93	2	1	1	41,2	58,2	79,1	40.56,5	43.40,3	109.46.25,7	+11,05 +0,0016	+ 0,8	— 0,2	— 0,2	7,2	
94	.	2	2	..	61,2	76,3	...	28. 4,8	90.30.54,0	+11,05 +0,0018	..	+10,5	+14,3	4,1	
95	.	.	1	..	..	72,2	...	...	60.47.21,7	+11,06 +0,0022	..	..	— 1,9	4,2	
96	.	1	.	..	65,2	..	...	8.52,1	91.11.	+11,06 +0,0018	..	..	..	..	3046 Sj.
97	1	2	1	41,1	59,7	79,1	22.25,5	25. 9,6	102.27.56,2	+11,07 +0,0017	+ 3,3	+ 2,5	+ 3,5	7,2	
98	.	1	2	..	58,0	79,7	...	42.52,1	71.45.40,7	+11,07 +0,0021	..	— 3,5	— 0,5	7,1	
99	.	1	3	..	64,1	80,2	50.	53.23,1	94.56.10,7	+11,07 +0,0018	..	+ 5,1	+ 7,0	7,1	
00	.	1	1	..	59,3	68,1	...	43.37,1	82.46.22,5	+11,08 +0,0019	..	+ 1,5	+ 1,2	7,2	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10201	16341	8	1	1	1	45,3	59,3	72,2	12.36,94	13.23,71	8.14.10,76	+3,131 t −0,000 03 t^2	−0,15	−0,35	−0,27
10202	16323	8.9	.	1	3	..	63,2	74,5	....	13.19,81	8.14.14,60	+3,659 −0,000 08	..	+0,76	−0,64
10203	16365	8.9	.	.	2	..	..	79,7	....	13.33	8.14.15,41	+2,789 0,000 00	..	..	−0,44
10204	16309	4.5	13	6	2	39,8	61,7	71,7	12.12,18	13.14,25	8.14.16,22	+4,131 −0,000 16	−0,49	−0,49	−0,53
10205	16310	8	.	.	4	..	..	80,9	....	....	8.14.17,02	+4,034 −0,000 14	..	..	−0,27
10206	..	10	.	.	1	..	..	68,3	....	....	8.14.18,95	+4,001 −0,000 13	..	..	..
10207	16284	5.6*	.	.	.	..	..	..	....	13.11	8.14.20	+4,583 −0,000 25	..	..	..
10208	16357	8	.	.	4	..	..	78,7	....	13.36	8.14.20,97	+2,949 −0,000 01	..	..	+0,50
10209	16306	8.9	.	.	2	..	..	68,2	....	....	8.14.24,21	+4,329 −0,000 19	..	..	+0,16
10210	16332	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.14.28,11	+3,552 −0,000 07	..	..	−0,04
10211	16355	9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	8.14.30,01	+3,100 −0,000 02	..	..	+0,39
10212	..	8.9*	2	.	.	50,2	..	..	12.44,74	....	8.14.32	+3,576 −0,000 07	..	..	..
10213	16346	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	13.44	8.14.34,02	+3,332 −0,000 04	..	..	+0,07
10214	16359	8.9	.	1	1	..	63,1	80,1	....	13.50,59	8.14.37,75	+3,164 −0,000 03	..	+0,46	+0,16
10215	16381	7.8	.	1	7	..	57,2	80,2	....	14. 1,30	8.14.40,05	+2,597 0,000 00	..	+0,28	+0,07
10216	16336	8.9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	8.14.41,36	+3,621 −0,000 08	..	..	+0,32
10217	16384	8	.	1	3	..	57,2	80,2	....	14. 6,61	8.14.45,58	+2,600 0,000 00	..	−0,50	−0,53
10218	16353	8.9	.	1	1	..	58,0	79,2	....	13.54,20	8.14.45,87	+3,432 −0,000 06	..	+0,15	+0,32
10219	16389	8	.	1	.	..	55,2	..	....	14. 9,91	8.14.48	+2,590 +0,000 01	..	+0,14	..
10220	16369	7.8	.	1	2	..	58,1	75,2	....	14. 2,22	8.14.48,88	+3,099 −0,000 02	..	+0,16	+0,32
10221	16350	8	.	1	2	..	57,1	80,1	....	13.56,87	8.14.49,14	+3,484 −0,000 06	..	+0,17	+0,17
10222	16356	8	.	1	1	..	58,0	80,1	....	13.58,69	8.14.49,24	+3,363 −0,000 05	..	−1,15	−1,05
10223	16364	8*	2	.	.	41,1	..	..	13.15,22	....	8.14.55	+3,349 −0,000 05	−0,10	..	..
10224	16383	8	.	2	1	..	59,1	80,1	....	14.14,57	8.14.56,26	+2,795 0,000 00	..	+0,05	−0,18
10225	16362	8	.	1	3	..	56,1	79,8	....	14. 5,96	8.14.56,62	+3,372 −0,000 05	..	+0,20	+0,26
10226	16375	7.8	.	5	3	..	62,5	76,2	....	14.13,92	8.14.59,65	+3,048 −0,000 02	..	+0,01	+0,02
10227	..	8.9	1	.	.	41,1	..	..	13.27,42	....	8.15. 5	+3,276 −0,000 04	..	..	..
10228	..	9	.	1	.	..	56,1	..	....	14.15,42	8.15. 6	+3,372 −0,000 05	..	..	..
10229	16347	8.9	1	.	5	43,1	..	74,1	13.15,53	....	8.15. 8,61	+3,765 −0,000 10	−0,76	..	−0,71
10230	16385	7.8	.	1	3	..	58,2	79,4	....	14.26,70	8.15.10,50	+2,922 −0,000 01	..	−0,03	−0,06
10231	16321	8.9	.	.	3	..	..	79,8	....	14.17	8.15.12,19	+3,660 −0,000 08	..	..	+0,67
10232	16360	8.9	.	1	1	..	63,2	72,2	....	14.18,58	8.15.12,79	+3,616 −0,000 08	..	+0,78	+0,74
10233	16339	9	.	.	3	..	..	81,1	....	....	8.15.15,82	+4,039 −0,000 14	..	..	+0,06
10234	..	9	1	.	.	52,8	..	..	13.35,73	....	8.15.19	+3,450 −0,000 06	..	..	..
10235	16410	9	.	2	.	..	59,1	..	....	14.40,71	8.15.21	+2,695 0,000 00	..	+0,13	..
10236	16401	8	.	.	2	..	..	79,2	....	14.44	8.15.27,87	+2,919 −0,000 01	..	..	+0,28
10237	16367	8.9	.	1	2	..	63,2	71,2	....	14.33,48	8.15.28,18	+3,649 −0,000 08	..	+0,29	+0,24
10238	16382	8	.	1	1	..	57,2	80,2	....	14.43,51	8.15.33,12	+3,288 −0,000 04	..	−0,13	+0,15
10239	16399	8.9	.	1	3	..	63,1	76,3	....	14.49,73	8.15.34,99	+3,022 −0,000 02	..	+0,12	+0,05
10240	16394	8.9	.	1	2	..	60,2	72,2	....	14.50,51	8.15.37,27	+3,126 −0,000 03	..	+0,11	−0,03
10241	16411	6.7	.	1	2	..	59,2	81,2	....	14.55,47	8.15.38,48	+2,862 −0,000 01	..	−0,12	−0,05
10242	16380	8.9	.	1	1	..	56,2	70,2	....	14.48,41	8.15.39,81	+3,432 −0,000 05	..	+0,36	+0,27
10243	16397	7	.	2	1	..	58,2	68,2	....	14.54,86	8.15.41,70	+3,120 −0,000 02	..	−0,21	−0,18
10244	16426	9	.	1	.	..	59,2	..	....	15. 4,77	8.15.45	+2,686 0,000 00	..	+0,38	..
10245	16428	6.7	.	1	.	..	63,1	..	....	15. 6,79	8.15.46	+2,674 0,000 00	..	−0,03	..
10246	16404	8	1	1	2	42,1	58,1	72,1	14.15,36	15. 2,97	8.15.50,50	+3,176 −0,000 03	−0,04	−0,10	−0,21
10247	16388	8.9	.	1	1	..	56,2	72,2	....	15. 0,15	8.15.51,60	+3,433 −0,000 06	..	+0,05	0,00
10248	16403	8	.	.	2	..	..	68,2	....	....	8.15.52,57	+3,209 −0,000 03	..	..	−0,37
10249	16425	7	3	1	3	42,4	60,2	80,5	14.32,29	15.15,02	8.15.58,36	+2,869 −0,000 01	0,00	−0,31	0,00
10250	16430	9	.	1	1	..	60,2	80,1	....	15.16,54	8.15.58,41	+2,794 0,000 00	..	+0,05	+0,01

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	1	..	58,2	72,2	51′. ″	53′.44″,2	86°.56′.30″,1	+11″,08t +0″,0019 t²	..″	+ 0″,1	+ 0″,3	7,1	
02	.	.	3	..	..	74,5	...	7.	62.10. 1,0	+11,08 +0,0022	..	..	+ 3,3	5,2	
03	.	1	2	..	59,2	79,7	...	10.35,2	104.13.21,4	+11,09 +0,0017	..	— 3,8	— 3,5	7,2	
04	8	.	2	39,6	..	71,7	19.12,2	22.	46.24.46,5	+11,09 +0,0025	+ 3,2	..	+ 7,2	4,2	31 Lynx.
05	.	.	4	..	..	80,9	...	...	49. 9.34,2	+11,09 +0,0024	..	..	+ 5,2	6,2	
06	.	.	1	..	..	68,3	...	...	50. 8.34,7	+11,09 +0,0024	..	..	..	..	2093 A + 39°
07	.	20	.	..	63,6	..	...	20. 1,3	36.22	+11,09 +0,0028	..	+ 9,9	..	5,6	
08	.	1	4	..	58,1	78,7	...	11.17,3	96.14. 2,7	+11,09 +0,0018	..	+ 2,6	+ 2,0	7,1	
09	.	.	2	..	..	68,2	...	...	41.29.58,2	+11,10 +0,0026	..	..	— 1,0	0,9	
10	.	.	2	..	..	73,7	...	...	66.39. 9,0	+11,10 +0,0021	..	..	+ 3,8	6,2	
11	.	.	2	..	..	75,7	...	...	88.29.50,3	+11,10 +0,0019	..	..	— 3,7	7,1	
12	.	.	.	..	..	..	29.	...	65.34.	+11,11 +0,0021	..	..	..	..	3356 Yarnall.
13	.	2	1	..	57,1	75,1	...	44.43,9	76.47.31,1	+11,11 +0,0020	..	+ 4,5	+ 5,5	6,2	
14	.	2	1	..	61,1	80,1	...	10.55,3	85.13.42,2	+11,11 +0,0019	..	+ 4,0	+ 4,6	7,1	
15	.	.	7	..	..	80,2	...	1.	113. 4.10,8	+11,11 +0,0016	..	..	+ 1,1	7,2	
16	.	.	3	..	..	75,5	...	...	63.40.48,8	+11,12 +0,0022	..	..	+ 1,9	7,2	
17	.	.	3	..	..	80,2	...	55.	112.58. 0,1	+11,12 +0,0016	..	..	+ 0,8	7,2	
18	.	1	.	..	58,0	..	...	57.24,1	72. 0.	+11,12 +0,0021	..	+ 0,9	..	7,1	
19	.	.	.	..	..	..	...	20.	113.23.	+11,13 +0,0015	..	..	..	7,2	
20	1	1	2	45,3	58,2	75,2	26.35,0	29.22,6	88.32.11,9	+11,13 +0,0019	+ 6,2	+ 8,1	+10,9	7,1	
21	.	1	2	..	57,2	80,1	...	35.51,3	69.38.39,8	+11,13 +0,0021	..	+ 3,8	+ 5,9	6,5	
22	.	1	1	..	58,0	80,1	...	14.24,6	75.17.10,2	+11,13 +0,0020	..	+ 7,0	+ 6,1	4,1	
23	.	.	.	..	..	..	53.	...	75.58.	+11,13 +0,0020	..	..	..	6,2	
24	.	1	1	..	59,1	80,1	...	55.24,2	103.58.11,7	+11,13 +0,0017	..	+ 6,2	+ 7,0	7,2	
25	.	1	3	..	56,2	79,8	...	47.22,2	74.50. 9,4	+11,14 +0,0020	..	+ 2,7	+ 3,3	4,1	
26	.	5	3	..	62,5	76,2	...	9.36,4	91.12.23,8	+11,14 +0,0018	..	+ 6,9	+ 7,6	4,1	
27	.	.	.	..	..	..	26.	...	79.32.	+11,15 +0,0020	..	..	..	..	353 W₁.
28	.	.	.	..	..	..	...	48.	74.51.	+11,15 +0,0020	..	..	..	..	1806 A + 15°.
29	.	.	4	..	..	74,9	55.	...	58. 1. 2,6	+11,15 +0,0023	.	..	0,0	7,2	
30	.	.	3	..	..	79,4	...	37.	97.39.47,6	+11,15 +0,0017	..	..	+ 0,3	7,2	
31	.	1	3	..	58,0	79,8	...	1.56,4	62. 4.43,7	+11,15 +0,0022	..	+ 5,5	+ 6,0	5,2	
32	.	2	1	..	60,7	72,2	...	49. 6,2	63.51.53,7	+11,15 +0,0022	..	+ 1,1	+ 1,7	7,2	
33	.	.	3	..	..	81,2	...	...	48.55.37,5	+11,16 +0,0024	..	..	— 4,1	6,2	
34	.	.	.	..	..	..	4.	...	71.10.	+11,16 +0,0021	..	..	..	..	316 W₂.
35	.	2	.	..	59,1	..	...	38.43,7	108.41.	+11,16 +0,0016	..	+ 0,6	..	7,2	
36	.	2	2	..	58,2	79,2	...	45. 0,1	97.47.47,3	+11,17 +0,0017	..	+ 2,9	+ 2,9	7,2	
37	.	1	.	..	58,2	..	...	27.42,0	62.30.	+11,17 +0,0022	..	— 2,1	..	5,2	
38	.	1	2	..	56,0	80,2	...	53.42,4	78.56.31,2	+11,18 +0,0020	..	+ 2,3	+ 3,8	6,2	
39	.	2	2	..	60,7	76,3	...	29.11,7	92.32. 0,6	+11,18 +0,0018	..	+ 4,0	+ 5,6	7,2	
40	.	1	2	..	60,2	72,2	...	6.41,0	87. 9.28,3	+11,18 +0,0019	..	+ 7,0	+ 6,9	7,1	
41	.	2	2	..	58,7	81,2	...	36.11,6	100.38.58,6	+11,19 +0,0017	..	+ 5,5	+ 5,1	7,2	
42	.	.	2	..	..	70,2	...	55.	71.58. 2,7	+11,19 +0,0021	..	..	+ 4,1	7,1	
43	.	2	1	..	58,2	68,2	...	24.16,8	87.27. 4,2	+11,19 +0,0019	..	+ 1,2	+ 1,2	7,1	
44	.	.	.	..	..	..	...	6.	109. 9.	+11,19 +0,0016	..	..	..	7,2	
45	.	1	.	..	58,2	..	...	38.11,0	109.40.	+11,20 +0,0016	..	+ 1,6	..	7,2	
46	.	1	2	..	58,1	72,1	29.	32.23,0	84.35.11,6	+11,20 +0,0019	..	+ 7,2	+ 8,2	7,1	
47	.	1	1	..	57,2	72,2	...	53. 9,4	71.55.56,8	+11,20 +0,0021	..	+ 5,3	+ 5,2	7,1	
48	.	.	2	..	..	68,2	...	...	82.53.25,5	+11,20 +0,0019	..	..	+ 6,1	7,2	
49	.	2	3	..	59,7	80,5	15.	18.18,5	100.21. 7,0	+11,21 +0,0017	..	+ 2,0	+ 2,7	7,2	
50	.	1	1	..	60,2	80,1	...	59.28,5	104. 2.16,6	+11,21 +0,0017	..	+ 2,4	+ 2,7	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10251	16377	8	.	1	1	..	59,1	68,2	....	15. 3,99	8.16. 0,60	+3,782t —0,000 10t^2	..	—0,28	—0,42
10252	16386	8.9	.	1	2	..	63,3	71,7	....	15.11,61	8.16. 6,29	+3,651 —0,000 08	..	+0,04	—0,06
10253	16393	8.9	.	1	4	..	63,2	71,7	....	15.13,52	8.16. 7,15	+3,563 —0,000 07	..	—0,21	—0,04
10254	..	9.10	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.16. 8,91	+3,524 —0,000 07	..	..	..
10255	16420	8.9	.	1	3	..	58,0	73,9	....	15.24,56	8.16.10,77	+3,068 —0,000 02	..	—0,11	+0,07
10256	16406	6	8	4	2	49,3	60,9	80,2	14.28,88	15.20,62	8.16.12,28	+3,447 —0,000 06	—0,29	—0,29	—0,34
10257	16344	8.9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.16.13,60	+4,701 —0,000 28	..	..	—0,44
10258	16439	6.7	6	1	1	41,2	59,2	79,1	14.52,59	15.33,30	8.16.14,36	+2,729 0,000 00	—0,16	—0,37	—0,24
10259	16372	7	.	.	2	..	..	68,2	....	....	8.16.14,54	+4,082 —0,000 15	..	..	—0,22
10260	16408	7.8	.	1	2	..	61,1	75,1	....	15.24,80	8.16.16,30	+3,442 —0,000 06	..	+0,04	—0,11
10261	16391	7.8	.	1	5	..	59,0	74,6	....	15.21,72	8.16.18,15	+3,755 —0,000 10	..	—1,00	—0,91
10262	16432	6.7	2	2	3	44,2	61,2	76,2	14.52,20	15.36,64	8.16.20,94	+2,959 —0,000 01	+0,19	+0,24	+0,15
10263	16429	9	.	.	3	..	..	72,1	....	....	8.16.21,39	+3,115 —0,000 02	..	..	—0,25
10264	16431	7.8	.	2	3	..	61,2	76,2	....	15.39,21	8.16.25,16	+3,062 —0,000 02	..	—0,12	—0,10
10265	..	9.10	.	3	.	..	62,2	..	....	15.39,15	8.16.28	+3,307 —0,000 04	..	..	..
10266	16440	8	.	1	2	..	58,2	79,2	....	15.52,73	8.16.37,94	+3,022 —0,000 02	..	+0,49	+0,37
10267	16466	9	.	.	2	..	..	79,2	....	15.50	8.16.38,54	+3,229 —0,000 03	..	..	+0,08
10268	16444	8	.	.	2	..	..	76,3	....	....	8.16.40,82	+2,949 —0,000 01	..	..	+0,69
10269	16449	6.7	.	1	3	..	64,1	79,2	....	16. 3,63	8.16.47,72	+2,933 —0,000 01	..	—0,02	+0,08
10270	16438	7.8	.	.	2	..	..	70,1	....	16. 1	8.16.49,18	+3,211 —0,000 03	..	..	—0,18
10271	16415	8.9	.	1	4	..	63,2	74,1	....	15.54,83	8.16.49,44	+3,631 —0,000 08	..	+0,29	+0,42
10272	16416	9	.	.	4	..	..	75,9	....	....	8.16.50,03	+3,643 —0,000 08	..	..	+0,26
10273	16457	6	6	1	1	50,7	59,1	79,2	15.29,72	16.11,80	8.16.54,27	+2,823 0,000 00	+0,03	—0,24	—0,11
10274	16437	8.9	.	2	.	..	59,0	..	....	16. 9,90	8.17. 1	+3,422 —0,000 05	..	+0,08	..
10275	16445	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	8.17. 2,42	+3,225 —0,000 03	..	..	+0,57
10276	16413	6		1	4	..	67,1	74,9	....	16. 6,79	8.17. 4,60	+3,856 —0,000 11	..	+0,51	+0,44
10277	16443	7	.	1	1	..	58,2	79,2	15.26	16.15,67	8.17. 5,05	+3,286 —0,000 04	..	0,00	+0,07
10278	..	9	.	1	3	..	58,2	80,2	....	16.21,50	8.17. 8,48	+3,121 —0,000 02	..	..	..
10279	16453	7.8	1	.	3	42,1	..	77,8	15.38,26	....	8.17.13,67	+3,179 —0,000 03	—0,02	..	0,00
10280	16463	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.17.21,00	+3,080 —0,000 02	..	..	—0,08
10281	16458	9	.	1	1	..	59,3	79,2	....	16.38,47	8.17.27,56	+3,258 —0,000 04	..	—0,24	—0,04
10282	16447	8	.	3	.	..	63,1	..	....	16.36,92	8.17.30	+3,570 —0,000 07	..	+0,20	..
10283	16451	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.17.34,02	+3,484 —0,000 06	..	..	+0,72
10284	..	9.10*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.17.34,08	+3,121 —0,000 03	..	..	..
10285	16452	8	1	1	2	48,1	63,1	71,2	15.49,96	16.42,13	8.17.34,48	+3,485 —0,000 06	—0,11	—0,25	—0,18
10286	16473	7	.	1	3	..	60,2	76,2	....	16.49,64	8.17.35,34	+3,050 —0,000 02	..	+0,52	+0,46
10287	16456	7.8*	1	.	.	52,0	..	..	15.55,76	....	8.17.38	+3,421 —0,000 05	+0,04	..	..
10288	16493	8	.	2	.	..	60,6	..	....	16.59,89	8.17.40	+2,701 0,000 00	..	+0,36	..
10289	16483	8.9	.	1	1	..	57,2	79,2	....	16.57,43	8.17.42,66	+3,022 —0,000 02	..	+0,32	+0,22
10290	16472	8	1	.	3	45,3	..	79,8	16. 7,71	16.56	8.17.44,40	+3,227 —0,000 03	+0,08	..	—0,06
10291	16427	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.17.54,06	+4,383 —0,000 21	..	..	+0,06
10292	16464	9	.	.	5	..	..	76,9	....	....	8.17.57,48	+3,561 —0,000 07	..	..	—0,12
10293	..	9	2	.	.	41,1	..	..	16.30,64	....	8.17.57	+2,908 —0,000 01	..	..	..
10294	16495	8	.	.	1	..	..	75,1	....	....	8.17.58,07	+3,268 —0,000 04	..	..	—0,31
10295	16476	9	.	2	.	..	63,1	..	....	17. 9,32	8.17.58	+3,308 —0,000 04	..	+0,11	..
10296	16481	8	.	3	4	..	62,2	80,1	....	17.11,97	8.18. 1,82	+3,318 —0,000 04	..	—0,06	—0,19
10297	16494	7.8	.	2	3	..	61,1	76.3	....	17.24,81	8.18.10,74	+3,057 —0,000 02	..	+0,77	+0,84
10298	16435	9	.	.	3	..	..	80,2	....	....	8.18.12,49	+4,399 —0,000 21	..	..	—1,31
10299	16489	7	.	1	1	..	56,1	72,2	....	17.24,92	8.18.13,87	+3,262 —0,000 04	..	—0,39	—0,38
10300	..	10	.	.	.	..	..	..	....	17.31	8.18.14	+2,856 —0,000 01	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	59,1	68,2	' " ...	15'37",7	57°18'25",4	+11",21t +0",0023 t²	.. "	+ 3",3	+ 3",4	6,7	
52	.	1	1	..	63,3	71,2	...	20.14,1	62.23. 1,8	+11,22 +0,0022	..	+ 1,1	+ 1,0	5,2	
53	.	.	4	..	..	71,7	...	1.	66. 3.58,0	+11,22 +0,0021	..	..	+ 4,9	6,2	
54	.	.	1	..	..	81,1	...	...	67.44.38,3	+11,22 +0,0021	..	..	..	..	1921 A + 22".
55	.	1	3	..	58,0	73,9	...	5.31,8	90. 8.20,9	+11,22 +0,0018	..	+ 0,9	+ 2,1	4,1	
56	2	2	2	51,2	64,7	80,2	10.28,0	13.16,9	71.16. 5,7	+11,23 +0,0021	+ 3,3	+ 5,2	+ 6,0	6,7	d[1] Écrevisse.
57	.	.	1	..	..	80,2	...	...	34.12. 2,7	+11,23 +0,0028	..	..	+10,3	1,2	
58	2	.	1	41,2	..	79,1	5.42,9	8.	107.11.21,4	+11,23 +0,0016	+ 2,3	..	+ 5,4	7,2	
59	.	.	2	..	..	68,2	...	...	47.35.40,7	+11,23 +0,0024	..	..	— 1,5	5,2	
60	.	1	2	..	58,2	75,1	...	25. 3,4	71.27.52,4	+11,23 +0,0021	..	+ 5,2	+ 6,1	6,7	
61	.	1	4	..	59,0	75,4	...	15. 3,5	58.17.54,0	+11,23 +0,0022	..	+ 1,0	+ 3,4	7,2	
62	.	2	3	..	60,7	76,2	41.	44. 4,9	95.46.54,2	+11,24 +0,0018	..	+ 4,3	+ 5,5	7,1	
63	.	.	3	..	..	72,1	...	...	87.44.26,8	+11,24 +0,0019	..	..	+ 6,6	7,1	
64	.	2	3	..	61,2	76,2	...	25.20,5	90.28. 9,1	+11,24 +0,0018	..	+ 3,8	+ 4,1	4,1	
65	.	1	.	..	62,2	..	...	56. 4,4	77.58.	+11,25 +0,0020	..	..	..	..	389 W₁.
66	.	2	2	..	58,2	79,2	...	30.43,3	92.33.32,2	+11,26 +0,0018	..	+ 5,1	+ 5,6	7,2	
67	.	1	2	..	57,2	79,2	...	49.48,4	81.52.39,9	+11,26 +0,0019	..	+ 0,8	+ 3,9	7,2	
68	.	.	2	..	..	76,3	...	...	96.17.45,0	+11,26 +0,0018	..	..	+ 5,9	7,1	
69	.	1	3	..	64,1	79,2	...	5.51,0	97. 8.40,7	+11,27 +0,0017	..	+ 2,3	+ 3,3	7,1	
70	.	2	2	..	58,2	70,1	...	44.20,6	82.47.11,6	+11,27 +0,0019	..	+ 4,7	+ 7,1	7,2	
71	.	.	4	..	..	74,1	...	5.	63. 7.59,0	+11,27 +0,0022	..	..	+ 3,8	5,8	
72	.	.	4	..	..	75,9	...	...	62.37.58,6	+11,27 +0,0022	..	..	+12,8	5,2	
73	.	1	1	..	59,1	79,2	33.	36.25,9	102.39.17,1	+11,28 +0,0017	..	+ 3,7	+ 6,1	7,2	22 Navire.
74	.	2	.	..	59,0	..	...	21. 5,9	72.23.	+11,29 +0,0020	..	+ 7,8	..	7,1	
75	.	.	2	..	..	72,1	...	...	82. 3.40,7	+11,29 +0,0019	..	..	+ 2,0	7,2	
76	.	.	3	..	..	76,8	...	32.	54.35.11,2	+11,29 +0,0023	..	..	+ 2,3	7,2	
77	1	2	1	50,1	57,2	79,2	52.21,2	55.11,1	78.57.59,5	+11,29 +0,0020	+ 1,9	+ 3,8	+ 3,3	6,2	21 Écrevisse.
78	.	.	3	..	..	80,2	...	22.	87.24.52,8	+11,29 +0,0019	..	..	..	..	1954 A + 2".
79	.	.	4	..	..	78,4	20.	...	84.26.29,5	+11,30 +0,0019	..	..	+ 2,4	7,1	
80	.	.	2	..	..	73,7	...	...	89.32.21,6	+11,31 +0,0018	..	..	+ 4,1	7,1	
81	.	1	1	..	58,2	79,2	...	19. 6,0	80.21.56,3	+11,32 +0,0019	..	+ 0,2	+ 1,1	6,2	
82	.	2	.	..	60,6	..	...	36.25,2	65.39.	+11,32 +0,0021	..	+ 6,0	..	6,2	
83	.	.	2	..	..	73,7	...	...	69.27.17,5	+11,33 +0,0021	..	..	— 2,2	6,2	
84	.	.	1	..	..	80,2	...	...	87.23.22,0	+11,33 +0,0018	..	..	..	..	3071 Sj.
85	.	1	2	..	58,2	71,2	21.	23.50,8	69.26.39,9	+11,33 +0,0021	..	+ 1,6	+ 1,3	6,2	
86	.	4	3	..	60,1	76,2	...	2.56,7	91. 5.47,5	+11,33 +0,0018	..	+ 3,9	+ 5,2	4,1	
87	2	.	.	50,6	..	..	19. 1,8	...	72.24.	+11,33 +0,0020	+ 7,5	..	..	7,1	1188 Br.
88	.	2	.	..	60,6	..	...	30. 9,2	108.32.	+11,33 +0,0016	..	+ 4,3	..	7,2	
89	.	1	1	..	58,0	79,2	...	30.29,1	92.33.18,9	+11,34 +0,0018	..	+ 2,6	+ 2,8	7,2	
90	.	1	2	..	57,0	80,1	51.	54.43,3	81.57.33,6	+11,34 +0,0019	..	+ 6,5	+ 7,2	7,2	
91	.	.	1	..	..	81,2	...	...	40. 1.41,9	+11,35 +0,0026	..	..	— 4,3	1,2	
92	.	.	5	..	..	76,9	...	...	66. 2.48,7	+11,35 +0,0021	..	..	+ 1,0	6,2	
93	1	.	.	41,1	..	..	20.26,8	...	98.26.	+11,35 +0,0017	..	..	..	..	441 W₁.
94	.	.	2	..	..	73,6	...	...	79.51.17,0	+11,35 +0,0019	..	..	+ 3,7	6,2	
95	.	2	.	..	63,1	..	...	48.23,1	77.51.	+11,35 +0,0020	..	+ 3,2	..	6,2	
96	.	3	4	..	62,2	80,1	...	18.47,9	77.21.39,0	+11,36 +0,0020	..	— 0,6	+ 0,5	6,2	
97	.	2	3	..	61,1	76,3	...	41.28,6	90.44.23,1	+11,37 +0,0018	..	+18,7	+23,0	4,1	
98	.	.	3	..	..	80,2	...	...	39.40.13,3	+11,37 +0,0026	..	..	+ 6,4	10,1	
99	.	2	.	..	56,1	..	...	7.26,0	80.10.	+11,37 +0,0019	..	— 2,1	..	6,2	
00	.	1	.	..	59,2	..	...	59.43,8	101. 2.	+11,37t +0,0017 t²	..	..	..	..	2502 Sf — 10".

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10301	16460	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.18.16,67	+3,831 t −0,000 11 t^2	..	..	+0,32
10302	16470	8.9	.	.	3	..	..	76,5	....	....	8.18.17,86	+3,739 −0,000 10	..	..	−0,53
10303	..	9	.	.	1	..	..	72,2	....	....	8.18.21,11	+3,268 −0,000 04	..	..	..
10304	16509	6.7	13	3	3	47,7	58,8	76,2	16.51,26	17.36,23	8.18.21,10	+3,007 −0,000 02	−0,70	−0,84	−1,07
10305	16520	8	.	.	4	..	..	78,4	....	....	8.18.23,90	+2,914 −0,000 01	..	..	+0,13
10306	..	6*	5	.	.	53,7	..	..	9.45,47	....	8.18.25	....	..	..	..
10307	16478	7.8	.	1	1	..	63,2	72,1	....	17.32,00	8.18.27,43	+3,682 −0,000 09	..	−0,22	−0,04
10308	16459	7	.	1	.	..	67,2	..	....	17.28,50	8.18.28	+4,004 −0,000 14	..	−0,10	..
10309	16479	8.9	.	.	5	..	..	73,0	....	....	8.18.29,10	+3,676 −0,000 09	..	..	+0,67
10310	16508	8	.	1	2	..	59,1	68,2	....	17.43,59	8.18.31,03	+3,165 −0,000 03	..	+0,25	+0,21
10311	16527	6.7	.	1	1	..	57,2	79,2	....	17.51,22	8.18.31,61	+2,698 0,000 00	..	+0,12	+0,04
10312	16525	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	17.53,78	8.18.36	+2,855 −0,000 01	..	−0,12	..
10313	16526	7	.	2	1	..	57,7	80,1	....	17.59,90	8.18.42,73	+2,855 −0,000 01	..	−0,05	−0,04
10314	16475	8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	8.18.43,25	+3,901 −0,000 12	..	..	+0,29
10315	16496	8	1	.	2	48,1	..	71,2	17. 0,17	....	8.18.44,64	+3,484 −0,000 06	−0,03	..	−0,14
10316	16506	6	3	1	6	50,5	58,0	80,4	17. 2,98	17.54,35	8.18.45,18	+3,417 −0,000 05	−0,68	−0,59	−1,03
10317	16484	8	.	2	7	..	63,1	74,7	....	17.53,47	8.18.50,87	+3,833 −0,000 11	..	+0,37	+0,25
10318	16491	6	.	5	1	..	63,2	70,2	17. 1	17.56,50	8.18.51,29	+3,663 −0,000 09	..	+0,04	−0,13
10319	16541	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	18. 9,65	8.18.51	+2,793 0,000 00	..	+0,21	..
10320	16469	6	.	.	3	..	..	81,2	....	....	8.18.53,35	+4,212 −0,000 18	..	..	+0,62
10321	16516	8.9	.	1	1	..	57,2	70,2	....	18. 9,47	8.19. 1,30	+3,455 −0,000 06	..	−0,14	−0,14
10322	16480	9.10	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8.19. 2,14	+4,113 −0,000 16	..	..	+0,02
10323	16534	6	1	1	1	37,0	57,1	79,2	17.32,61	18.19,34	8.19. 6,03	+3,119 −0,000 03	−0,07	−0,15	−0,25
10324	16552	7.8	1	2	.	45,1	59,2	..	17.41,81	18.24,24	8.19. 6	+2,831 0,000 00	+0,37	+0,34	..
10325	16547	7.8	.	2	2	..	64,2	76,2	....	18.23,60	8.19. 7,62	+2,941 −0,000 01	..	+0,11	+0,01
10326	16561	7.8	4	3	1	41,2	60,8	79,1	17.47,86	18.29,51	8.19.11,07	+2,779 0,000 00	−0,52	−0,55	−0,68
10327	16530	6	2	1	3	45,3	56,2	70,8	17.35,67	18.23,87	8.19.12,43	+3,225 −0,000 03	−0,21	−0,40	−0,22
10328	16511	8*	2	.	1	45,1	..	72,2	17.24,01	....	8.19.13,30	+3,639 −0,000 08	+0,22	..	+0,28
10329	16512	7.8	3	.	.	41,2	..	..	17.24,40	18.19	8.19.13	+3,639 −0,000 08	+0,51	..	..
10330	16517	8	5	.	2	49,4	..	72,1	17.26,10	....	8.19.13,62	+3,582 −0,000 07	+0,06	..	+0,07
10331	..	8.9	.	1	3	..	62,2	80,9	....	18.26,71	8.19.16,09	+3,291 −0,000 04	..	..	..
10332	16500	8.9	.	.	4	..	..	74,7	....	....	8.19.16,78	+3,875 −0,000 12	..	..	−0,21
10333	16546	7	.	2	1	..	58,1	79,1	....	18.33,50	8.19.20,14	+3,109 −0,000 02	..	−0,01	−0,01
10334	16551	8	.	.	7	..	..	75,2	....	....	8.19.22,44	+3,071 −0,000 02	..	..	+0,05
10335	16559	4.5	16	2	3	45,6	61,6	77,5	17.54,82	18.39,84	8.19.24,92	+3,004 −0,000 02	−0,09	−0,14	−0,12
10336	16574	7.8	.	.	8	..	..	80,1	....	18.49	8.19.28,17	+2,599 +0,000 01	..	..	−0,20
10337	16503	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8.19.28,28	+4,000 −0,000 14	..	..	−0,41
10338	16543	8.9	.	1	1	..	58,0	79,2	....	18.39,64	8.19.28,79	+3,263 −0,000 04	..	−0,36	−0,17
10339	..	8	.	3	.	..	62,1	..	....	18.46,83	8.19.32	+3,012 −0,000 02	..	..	..
10340	16505	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.19.34,03	+4,063 −0,000 15	..	..	−0,15
10341	..	7.8	2	.	.	41,1	..	..	18. 7,39	....	8.19.34	+2,906 −0,000 01	..	..	..
10342	16555	8.9	.	1	2	..	59,1	73,7	....	18.48,46	8.19.36,11	+3,165 −0,000 03	..	+0,13	+0,29
10343	16579	6	.	1	8	..	55,2	80,2	....	19. 1,20	8.19.39,90	+2,591 +0,000 01	..	+0,35	+0,19
10344	16558	6	6	2	2	49,7	59,6	79,7	18. 9,29	18.59,01	8.19.49,03	+3,325 −0,000 04	+0,10	−0,09	+0,04
10345	16566	7.8	.	1	1	..	60,2	79,2	....	19. 2,27	8.19.49,34	+3,127 −0,000 03	..	−0,15	+0,02
10346	16573	7.8	.	1	2	..	58,2	76,3	....	19. 7,54	8.19.51,02	+2,910 −0,000 01	..	+0,03	−0,14
10347	16465	4.5*	15	.	.	41,3	..	..	17.20,11	18.36	8.19.52	+5,058 −0,000 38	−0,04	..	..
10348	..	8	1	.	.	44,2	..	..	18.23,80	....	8.19.53	+2,973 −0,000 01	..	..	..
10349	16589	7	.	3	.	..	59,2	..	....	19.16,40	8.19.57	+2,736 0,000 00	..	+0,31	..
10350	16553	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.19.58,57	+3,507 t −0,000 07 t^2	..	..	−0,09

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	.	1	..	..	81,1	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 55.23.12,9	+11″,38 t +0″,0023 t²	″ ..	″ ..	″ + 6,2	6,9	
02	.	.	4	..	..	74,5	...	...	58.43.56,7	+11,38 +0,0022	..	..	+ 9,8	6,2	
03	.	.	.	..	..	..	...	...	79.51.	+11,38 +0,0019	..	..	..	..	447 W₁.
04	3	3	3	47,5	59,8	76,2	15.10,1	17.59,6	93.20.52,0	+11,38 +0,0018	+ 4,8	+ 4,7	+ 6,8	7,2	1 Hydre.
05	.	.	4	..	..	78,4	...	...	98. 7. 5,3	+11,39 +0,0017	..	..	— 0,8	7,2	
06	.	.	.	..	..	..	25.	...	4.30.	+11,39 +0,0102	..	..	..	..	1418 Gr.
07	.	1	1	..	63,2	72,1	...	55. 4,2	60.57.55,8	+11,39 +0,0022	..	+ 0,7	+ 2,0	4,2	
08	.	.	.	..	..	..	...	39.	49.42.	+11,39 +0,0024	..	..	..	4,2	
09	.	.	4	..	..	73,4	...	...	61.11.31,8	+11,39 +0,0022	..	..	— 1,3	4,2	
10	.	1	2	..	57,1	68,2	...	3. 2,4	85. 5.54,4	+11,39 +0,0019	..	+ 1,4	+ 2,9	7,1	
11	.	2	1	..	58,2	79,2	...	41. 0,3	108.43.52,9	+11,39 +0,0016	..	— 1,6	+ 0,4	7,2	
12	.	.	.	..	..	..	...	3.	101. 6.	+11,40 +0,0017	..	..	..	7,2	
13	.	2	1	..	58,2	80,1	...	4.23,7	101. 7.15,9	+11,41 +0,0017	..	+ 1,7	+ 3,2	7,2	
14	.	.	2	..	..	77,2	...	...	52.57.30,3	+11,41 +0,0023	..	..	+ 3,2	4,2	
15	.	.	2	..	..	71,2	18.	...	69.24. 6,0	+11,41 +0,0021	..	..	+ 7,6	6,2	
16	.	1	6	..	56,1	80,4	26.	29.43,6	72.32.37,2	+11,41 +0,0020	..	+11,6	+14,5	7,2	d^2 Écrevisse.
17	.	2	8	..	63,1	75,4	...	12.30,6	55.15.19,9	+11,42 +0,0023	..	+ 3,8	+ 2,4	6,9	
18	1	2	1	51,2	60,1	70,2	36. 4,5	38.53,8	61.41.46,8	+11,42 +0,0022	+ 7,8	+ 7,3	+ 9,5	4,7	φ^1 Écrevisse.
19	.	2	.	..	60,2	..	...	9. 1,8	104.11.	+11,42 +0,0016	..	+ 2,8	..	7,2	
20	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.55.41,0	+11,42 +0,0025	..	..	+33,2	0,3	
21	.	.	2	..	..	70,2	...	42.	70.45.13,8	+11,43 +0,0020	..	..	+ 7,7	7,1	
22	.	.	2	..	..	81,2	...	...	46.29.42,7	+11,43 +0,0024	..	..	+ 1,9	4,2	
23	.	3	1	..	59,1	79,2	23.	26.40,2	87.29.32,3	+11,44 +0,0018	..	+ 4,5	+ 5,4	7,1	
24	.	2	.	..	59,2	..	15.	18.46,1	102.21.	+11,44 +0,0017	..	+ 4,1	..	7,2	
25	.	3	2	..	62,2	76,2	...	43. 4,0	96.45.55,1	+11,44 +0,0017	..	+ 5,8	+ 5,7	7,1	
26	2	1	1	41,2	60,2	79,1	47.43,6	50.37,5	104.53.26,4	+11,44 +0,0016	— 0,7	+ 2,7	+ 0,3	7,2	
27	1	.	3	45,2	..	70,8	56. 4,7	58.	82. 1.46,6	+11,44 +0,0019	+ 1,5	..	+ 1,8	7,2	
28	1	.	1	38,0	..	72,2	33.55,5	...	62.39.32,1	+11,44 +0,0022	+ 4,3	..	— 0,5	5,2	φ^2 Écrev.(1re).
29	1	2	.	38,2	58,1	..	33.48,6	36.36,7	62.39.	+11,44 +0,0022	— 0,1	— 2,2	..	5,2	φ^2 Écrev.(2e).
30	.	.	2	..	..	72,1	57.	...	65. 3.23,5	+11,44 +0,0021	..	..	+ 7,6	6,7	υ^1 Écrevisse.
31	.	.	3	..	..	80,9	...	35.	78.38.43,6	+11,45 +0,0019	..	..	..	..	468 W₁.
32	.	.	3	..	..	75,9	...	...	53.46.27,0	+11,45 +0,0023	..	..	+ 4,4	7,2	
33	.	1	1	..	58,1	79,1	...	58.13,4	88. 1. 6,2	+11,45 +0,0018	..	+ 4,2	+ 5,6	7,1	
34	.	.	7	..	..	75,2	...	...	90. 0.14,6	+11,46 +0,0018	..	..	+ 1,3	4,1	
35	2	1	3	42,2	56,2	77,5	24.18,2	27. 8,9	93.30. 1,5	+11,46 +0,0018	+ 6,3	+ 6,3	+ 7,4	7,2	1197 Br.
36	.	2	8	..	58,1	80,1	...	14.18,8	113.17.12,2	+11,46 +0,0015	..	— 5,5	— 3,7	7,2	
37	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.44.55,7	+11,46 +0,0024	..	..	+ 0,1	4,2	
38	.	1	1	..	58,0	79,2	...	0.10,2	80. 3. 1,4	+11,46 +0,0019	..	+ 3,5	+ 3,2	6,2	
39	.	3	.	..	62,1	..	...	2. 6,2	93. 4.	+11,47 +0,0018	..	..	..	..	482 W₁.
40	.	.	.	..	..	..	...	...	47.52.	+11,47 +0,0024	..	..	..	6,2	
41	.	.	.	..	..	..	28.	...	98.33.	+11,47 +0,0017	..	..	..	..	486 W₁.
42	.	.	2	..	..	73,7	...	2.	85. 5.27,5	+11,47 +0,0019	..	..	+ 5,0	7,1	
43	.	.	8	..	..	80,2	...	35.	113.38.32,0	+11,48 +0,0015	..	..	— 6,2	7,2	
44	.	1	2	..	58,0	79,7	50.	53. 9,6	76.56. 4,2	+11,49 +0,0020	..	+ 5,4	+ 8,1	6,2	27 Écrevisse.
45	.	1	1	..	60,2	79,2	...	3.11,4	87. 6. 4,9	+11,49 +0,0018	..	+ 8,3	+ 9,8	7,1	
46	.	1	2	..	58,2	76,3	...	19.48,9	98.22.40,8	+11,49 +0,0017	..	+ 6,5	+ 6,5	7,2	
47	6	17	.	39,8	63,7	..	46.11,8	49. 6,5	28.51.	+11,49 +0,0030	+ 4,5	+ 8,8	..	1,2	o Gr. Ourse.
48	.	.	.	..	..	..	1.	...	95. 7.	+11,49 +0,0018	..	..	..	..	491 W₁.
49	.	2	.	..	59,2	..	...	59. 7,5	107. 2.	+11,50 +0,0016	..	+ 5,4	..	7,2	
50	.	.	1	..	..	75,1	...	...	68.16.48,6	+11,50 t +0,0021 t²	..	..	+ 1,5	6,2	

N° d'ordre. Paris.	N° d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10351	16564	9	.	6	.	..	60,5	..	....	19. 9,40	8.19.58	+3,293 t—0,000 04 t²	..	+0,26	..
10352	16569	7.8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	19.12,53	8.20. 0,98	+3,226 —0,000 03	..	—0,33	—0,28
10353	16580	7	1	1	1	41,1	54,1	79,2	18.35,59	19.18,76	8.20. 1,61	+2,876 —0,000 01	—0,41	—0,38	—0,67
10354	16528	7	.	1	1	..	67,2	69,1	....	19. 3,82	8.20. 1,86	+3,875 —0,000 12	..	—0,45	+0,34
10355	16578	7.8	.	.	5	..	..	79,6	....	19.18	8.20. 2,34	+2,915 —0,000 01	..	..	+0,02
10356	16593	6	.	.	1	..	..	81,2	....	19.25	8.20. 7,24	+2,788 0,000 00	..	..	—0,22
10357	16584	6.7	4	2	1	50,4	61,6	80,1	18.42,38	19.27,47	8.20.12,32	+3,003 —0,000 02	—0,08	—0,04	—0,23
10358	16548	8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	8.20.14,37	+3,807 —0,000 11	..	..	+0,32
10359	16565	9	.	.	2	..	..	76,6	....	....	8.20.15,87	+3,510 —0,000 07	..	..	+0,46
10360	16577	7.8	.	1	1	..	58,0	79,2	....	19.29,87	8.20.18,21	+3,218 —0,000 03	..	—0,46	—0,39
10361	16545	8.9	.	1	3	..	67,2	80,1	....	19.26,99	8.20.27,19	+4,000 —0,000 14	..	+0,34	+0,51
10362	..	9.10	.	.	1	..	..	68,2	....	....	8.20.30,30	+4,004 —0,000 14	..	..	..
10363	16595	8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	8.20.30,33	+3,056 —0,000 02	..	..	+0,32
10364	16587	8.9	.	1	1	..	60,1	72,2	....	19.48,19	8.20.38,02	+3,327 —0,000 05	..	+0.19	+0,11
10365	16590	8	.	.	2	..	..	75,7	....	....	8.20.40,04	+3,297 —0,000 04	..	..	+0,13
10366	..	9	.	1	.	..	62,3	..	....	19.53,49	8.20.43	+3,305 —0,000 04	..	..	..
10367	16608	8	.	.	3	..	..	78,5	....	....	8.20.44,91	+2,960 —0,000 01	..	..	—0,19
10368	16581	8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	19.53,54	8.20.45,29	+3,436 —0,000 06	..	+0,24	+0,44
10369	16610	8.9	.	1	2	..	58,2	79,2	....	20. 2,10	8.20.45,90	+2,916 —0,000 01	..	+0,21	+0,26
10370	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	20. 7,45	8.20.46	+2,603 +0,000 01	..	..	..
10371	16615	5.6	.	2	.	..	59,7	..	....	20. 5,56	8.20.48	+2,836 —0,000 01	..	—0,40	..
10372	16582	7.8	.	3	.	..	62,5	..	....	19.57,59	8.20.50	+3,503 —0,000 07	..	+0,27	..
10373	16601	8	1	1	1	44,2	59,3	68,1	19.15,91	20. 3,24	8.20.50,56	+3,149 —0,000 03	—0,03	+0,04	+0,12
10374	16596	9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	8.20.56,92	+3,399 —0,000 05	..	..	—0,47
10375	..	9	.	1	.	..	62,1	..	....	20.12,21	8.20.57	+3,013 —0,000 02	..	..	..
10376	..	8	.	2	.	..	62,1	..	....	20.14,20	8.20.59	+3,012 —0,000 02	..	..	..
10377	16575	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.21. 2,01	+3,811 —0,000 11	..	..	+0.04
10378	16536	6.7*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.21. 3,25	+4,603 —0,000 27	..	..	—0.22
10379	..	9.10	.	3	1	..	62,1	81,2	....	20.16,75	8.21. 3,64	+3,125 —0,000 03	..	..	..
10380	16613	7.8	.	1	1	..	58,3	79,2	....	20.17,47	8.21. 4,25	+3,095 —0,000 02	..	+0,41	+0,76
10381	16629	8	.	.	1	..	..	81,2	....	20.27	8.21. 7,80	+2,722 0,000 00	..	..	+0,54
10382	16620	7.8	.	2	2	..	60,6	77,2	....	20.23,82	8.21. 8,20	+2,956 —0,000 01	..	+0,34	+0,37
10383	..	9.10	.	3	.	..	62,1	..	....	20.21,53	8.21. 8	+3,125 —0,000 03	..	..	..
10384	16570	8	.	.	3	..	..	68,2	....	....	8.21. 8,58	+4.085 —0,000 16	..	..	+0,08
10385	16607	7	.	3	.	..	62,2	..	....	20.20,56	8.21.10	+3,305 —0,000 04	..	—0,38	..
10386	16597	6	12	4	5	49,9	61,7	71,8	19.24,80	20.18,43	8.21.12,00	+3,570 —0,000 07	+0,35	+0,38	+0,39
10387	16619	8.9	.	2	.	..	63,1	..	....	20.28,94	8.21.15	+3,089 —0,000 02	..	—0,47	..
10388	16618	8	.	.	2	..	..	72,2	....	20.32	8.21.20,37	+3,171 —0,000 03	..	..	+0,11
10389	16592	7.8	.	1	1	..	59,0	79,2	....	20.24,74	8.21.21,59	+3,782 —0,000 11	..	—0,03	+0,06
10390	16623	7.8	.	1	2	..	63,1	80,1	....	20.36,61	8.21.23,59	+3,140 —0,000 03	..	—0,07	—0,20
10391	16627	7	.	2	3	..	58,7	76,2	....	20.41,55	8.21.26,40	+2,995 —0,000 02	..	+0,60	+0,52
10392	..	8	.	1	.	..	59,1	..	....	20.40,73	8.21.28	+3,213 —0,000 03	..	..	..
10393	16626	8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.21.30,74	+3,216 —0,000 03	..	..	—0,90
10394	16647	6	.	1	1	..	58,1	80,1	....	20.56,51	8.21.38,41	+2,789 0,000 00	..	—0,26	—0,20
10395	16644	7.8	.	2	1	..	64,2	79,2	....	20.54,38	8.21.38,58	+2,941 —0,000 01	..	+0,52	+0,60
10396	16621	6	7	2	.	43.8	56,6	..	19.57,99	20.48,30	8.21.38	+3,355 —0,000 05	+0,10	+0,05	..
10397	16654	7	.	1	3	..	63,1	80,2	....	21. 4,72	8.21.43,77	+2,608 +0,000 01	..	+0,50	+0.43
10398	16624	9	.	1	2	..	59,2	79,7	....	20.53,93	8.21.45,04	+3,399 —0,000 05	..	—0,03	+0,09
10399	16602	8.9	.	.	4	..	..	73,4	....	....	8.21.45,72	+3,845 —0,000 12	..	..	+0,52
10400	16609	8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	8.21.48,37	+3,764 t—0,000 10 t²	..	..	—0,51

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	4	.	..	61,1	..	...′ ″	31′.11″,7	78°.34′. ″	+11″,50t +0″,0019 t^2	.. ″	— 0″,6	.. ″	6,2	
52	.	1	1	..	59,1	79,1	...	53.37,3	81.56.30,1	+11,50 +0,0019	..	+ 2,1	+ 2,8	7,2	
53	.	1	1	..	64,1	79,2	0.	3.43,3	100. 6.33,9	+11,50 +0,0017	..	+ 6,2	+ 4,6	7,2	
54	.	1	1	..	67,2	69,1	...	39. 2,6	53.41.55,3	+11,50 +0,0023	..	+ 0,7	+ 1,2	6,2	
55	.	1	5	..	64,1	79,6	...	3.35,1	98. 6.28,7	+11,50 +0,0017	..	+ 0,8	+ 2,3	7,2	
56	.	1	1	..	58,2	81,2	...	28.35,8	104.31.27,4	+11,51 +0,0016	..	+ 1,5	+ 0,8	7,2	
57	.	1	1	..	64,1	80,1	28.	31.47,1	93.34.35,5	+11,51 +0,0018	..	+ 6,7	+ 2,8	7,2	2 Hydre.
58	.	.	2	..	..	75,2	...	...	56. 3.36,6	+11,52 +0,0022	..	..	+ 5,6	6,7	
59	.	.	2	..	..	76,6	...	...	68. 7.42,4	+11,52 +0,0021	..	..	+ 3,8	6,2	
60	.	1	1	..	58,0	79,2	...	19.21,4	82.22.14,6	+11,52 +0,0019	..	+ 4,2	+ 5,0	7,2	
61	.	1	3	..	67,2	80,1	...	36.17,9	49.39. 9,0	+11,53 +0,0024	..	+ 7,1	+ 5,7	4,2	
62	.	.	1	..	..	68,2	...	...	49.31.57,0	+11,54 +0,0024	..	..	..	..	2059 A + 40°.
63	.	.	3	..	..	76,2	...	...	90.48.26,5	+11,54 +0,0018	..	..	+ 2,7	4,1	
64	.	2	.	..	59,6	..	...	46. 1,7	76.48.	+11,55 +0,0020	..	— 5,1	..	6,2	
65	.	.	2	..	..	75,7	...	...	78.20.12,0	+11,55 +0,0019	..	..	+ 1,0	6,2	
66	.	1	.	..	62,3	..	...	52.29,9	77.55.	+11,55 +0,0019	..	..	..	..	1842 A + 12°.
67	.	.	3	..	..	78,5	...	...	95.47.40,0	+11,55 +0,0017	..	..	+ 5,4	7,1	
68	.	2	1	..	58,2	79,2	...	28.20,8	71.31.14,4	+11,55 +0,0020	..	+ 2,4	+ 3,2	7,1	
69	.	3	2	..	58,1	79,2	...	0.31,7	98. 3.25,5	+11,55 +0,0017	..	+ 2,3	+ 3,2	7,2	
70	.	1	.	..	61,2	..	...	9. 6,6	113.11.	+11,56 +0,0015	..	..	..	..	8528 A.O.
71	.	2	.	..	59,2	..	...	4.37,8	102. 7.	+11,56 +0,0017	..	+ 2,9	..	7,2	
72	.	3	.	..	60,8	..	...	23.17,1	68.26.	+11,56 +0,0021	..	+ 7,8	..	6,2	
73	.	1	1	..	59,3	68,1	48.	50.57,5	85.53.50,2	+11,56 +0,0019	..	+ 9,0	+ 8,7	7,1	
74	.	.	2	..	..	73,6	...	...	73.16.49,1	+11,57 +0,0020	..	..	+ 1,9	7,1	
75	.	1	.	..	62,1	..	...	58.59,9	93. 1.	+11,57 +0,0018	..	..	..	..	515 W_1.
76	.	1	.	..	62,1	..	...	4. 5,2	93. 7.	+11,57 +0,0018	..	..	..	..	517 W_1.
77	.	.	1	..	..	81,1	...	...	55.51.32,5	+11,57 +0,0022	..	..	+ 0,3	6,7	
78	.	.	1	..	..	80,2	...	...	35.28. 1,5	+11,58 +0,0027	..	..	+ 2,9	1,2	
79	.	2	1	..	62,1	81,2	...	6. 3,3	87. 8.57,4	+11,58 +0,0018	..	..	..	..	1935 Lam. t.V.
80	.	1	1	..	57,2	79,2	...	42.50,7	88.45.46,8	+11,58 +0,0018	..	— 2,8	0,0	7,1	
81	.	1	1	..	59,2	81,2	...	42.55,3	107.45.49,7	+11,58 +0,0016	..	+ 1,7	+ 2,7	7,2	
82	.	3	2	..	62,1	77,2	...	57. 2,1	95.59.56,9	+11,58 +0,0017	..	+ 8,0	+ 9,5	7,1	
83	.	1	..	..	62,1	..	...	6. 5,2	87. 8.	+11,58 +0,0018	..	..	..	..	3093 Sj.
84	.	.	3	..	..	68,2	...	...	47. 6. 6,0	+11,58 +0,0024	..	..	+ 2,4	4,2	
85	.	3	.	..	62,2	..	...	50. 4,8	77.53.	+11,58 +0,0019	..	+ 0,1	..	6,2	
86	.	1	4	..	57,2	71,9	20.	23.38,0	65.26.30,7	+11,59 +0,0021	..	+ 6,9	+ 6,2	6,9	υ^2 Écrevisse.
87	.	2	.	..	61,1	..	...	1.22,9	89. 4.	+11,59 +0,0018	..	+ 2,7	..	7,1	
88	.	1	2	..	57,2	72,2	...	43. 9,3	84.46. 2,5	+11,60 +0,0019	..	+ 4,9	+ 4,6	7,1	
89	.	1	1	..	59,0	79,2	...	50.49,8	56.53.43,5	+11,60 +0,0022	..	+ 2,6	+ 2,9	7,2	
90	.	2	2	..	61,2	80,1	...	19.20,2	86.22.14,4	+11,60 +0,0018	..	+ 2,2	+ 2,8	7,1	
91	.	1	3	..	58,2	76,2	...	57.15,1	94. 0.11,3	+11,60 +0,0018	..	+ 4,9	+ 7,5	7,1	
92	.	.	.	..	..	..	...	33.	82.35.	+11,61 +0,0019	..	..	..	..	527 W_1.
93	.	.	2	..	..	73,7	...	...	82.26.27,5	+11,61 +0,0019	..	..	+ 4,9	7,2	
94	.	2	1	..	58,2	80,1	...	28.34,5	104.31.29,9	+11,62 +0,0016	..	+ 0,2	+ 1,7	7,2	
95	.	2	1	..	64,2	79,2	...	45.41,6	96.48.35,2	+11,62 +0,0017	..	+ 6,8	+ 6,5	7,1	
96	4	2	.	44,1	56,0	..	16.50,4	19.43,2	75.22.	+11,62 +0,0020	+ 5,9	+ 5,7	..	4,1	29 Écrevisse.
97	.	.	3	..	..	80,2	...	58.	113. 1.41,4	+11,62 +0,0015	..	..	+ 2,1	7,2	
98	.	.	1	..	..	80,2	...	12.	73.15.43,9	+11,63 +0,0020	..	..	— 0,7	7,1	
99	.	.	4	..	..	73,4	...	...	54.36.46,3	+11,63 +0,0023	..	..	+ 0,5	7,2	
00	.	.	3	..	..	72,9	...	...	57.32. 2,1	+11,63t +0,0022 t^2	..	..	+ 2,3	7,2	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	G^r.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10401	16645	7.8	.	3	1	..	62,2	81,1	....	21. 3,18	8.21.49,56	+3,084 t —0,000 02 t^2	..	—0,22	—0,10
10402	..	8	.	1	.	..	58,2	..	....	21. 8,66	8.21.50	+2,768 0,000 00	..	..	..
10403	16639	7	.	.	1	..	..	79,2	....	20. 3	8.21.51,70	+3,212 —0,000 03	..	..	+0,43
10404	16633	9	.	1	1	..	56,1	70,2	....	21. 3,20	8.21.52,63	+3,288 —0,000 04	..	—0,21	—0,10
10405	16653	9	.	.	2	..	..	79,6	....	....	8.21.53,23	+2,761 0,000 00	..	..	—0,45
10406	16591	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.21.54,23	+4,245 —0,000 19	..	..	—0,34
10407	..	9.10	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.21.59,25	+3,073 —0,000 02	..	..	..
10408	..	8.9	.	1	2	..	62,1	80,2	....	21.13,58	8.21.59,64	+3,072 —0,000 02	..	..	..
10409	16658	7.8	3	1	2	41,2	55,2	79,1	20.39,86	21.19,84	8.21.59,76	+2,666 0,000 00	—0,10	—0,10	—0,17
10410	16594	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.22. 8,58	+4,355 —0,000 21	..	..	+0,09
10411	16652	8.9	.	.	4	..	..	76,5	....	....	8.22. 8,98	+2,997 —0,000 02	..	..	+0,12
10412	16651	6.7	2	2	3	41,1	62,2	76,2	20.39,55	21.25,12	8.22.10,56	+3,031 —0,000 02	+0,25	+0,34	+0,31
10413	..	6	.	1	.	..	58,2	..	....	21.26,93	8.22.10	+2,912 —0,000 01	..	..	..
10414	..	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	21.26	8.22.12,92	+3,082 —0,000 02	..	..	..
10415	16641	8.9	.	2	2	..	62,2	72,2	....	21.21,06	8.22.13,45	+3,485 —0,000 06	..	—0,04	+0,06
10416	16631	7.8	.	.	4	..	..	77,9	....	....	8.22.14,76	+3,573 —0,000 08	..	..	+0,50
10417	16657	6.7	.	3	3	..	60,2	76,2	....	21.32,29	8.22.15,96	+2,910 —0,000 01	..	+0,09	+0,10
10418	16637	7.8	.	1	3	..	63,2	72,2	....	21.24,73	8.22.19,08	+3,616 —0,000 08	..	—0,39	—0,29
10419	16660	8.9	.	.	2	..	..	79,2	....	....	8.22.22,66	+2,939 —0,000 01	..	..	+0,42
10420	16664	9	.	1	6	..	63,1	80,2	....	21.43,69	8.22.26,54	+2,835 0,000 00	..	—0,04	+0,28
10421	16671	8	.	2	.	..	58,7	..	....	21.56,85	8.22.38	+2,789 0,000 00	..	+0,18	..
10422	16668	8.9	.	.	1	..	..	79,2	....	....	8.22.43,08	+2,935 —0,000 01	..	..	+0,09
10423	16632	7.8	.	.	5	..	..	75,0	....	....	8.22.46,43	+3,997 —0,000 14	..	..	+0,01
10424	16673	7.8	.	.	3	..	..	78,2	....	....	8.22.49,51	+2,893 —0,000 01	..	..	—0,60
10425	16656	8.9	.	1	2	..	58,0	79,7	....	21.58,88	8.22.49,71	+3,381 —0,000 05	..	—0,03	+0,07
10426	16663	7	.	1	1	..	56,2	72,2	....	22. 3,18	8.22.51,92	+3,240 —0,000 04	..	—0,38	—0,24
10427	16682	8	.	3	1	..	59,5	79,2	....	22.22,32	8.23. 3,87	+2,767 0,000 00	..	—0,13	—0,09
10428	16659	8.9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	8.23. 4,91	+3,493 —0,000 07	..	..	+0,86
10429	16676	7	.	1	3	..	58,1	76,2	....	22.22,45	8.23. 8,38	+3,061 —0,000 02	..	+0,19	+0,21
10430	16688	9	.	1	1	..	59,2	79,2	....	22.27,15	8.23. 8,80	+2,771 0,000 00	..	+0,96	+1,04
10431	16622	7*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.23. 9,83	+4,538 —0,000 26	..	..	+0,32
10432	16650	7	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.23.13,46	+3,908 —0,000 13	..	..	—0,18
10433	16711	8	1	.	.	41,3	..	..	22. 0,14	....	8.23.20	+2,665 0,000 00	—0,02	..	..
10434	16707	9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	22.40,22	8.23.21,87	+2,773 0,000 00	..	—0,09	—0,04
10435	16680	8	.	3	2	..	60,9	72,2	....	22.36,30	8.23.22,63	+3,084 —0,000 02	..	—0,29	—0,23
10436	..	5*	3	.	.	48,3	..	..	20.39,34	....	8.23.23	+5,456 —0,000 52	..	..	..
10437	16665	8.9	.	.	2	..	..	73,6	....	....	8.23.26,19	+3,610 —0,000 08	..	..	—0,10
10438	..	9*	1	.	.	44,2	..	..	21.53,52	....	8.23.28	+3,178 —0,000 03	..	..	..
10439	16686	7.8	.	1	1	..	58,3	79,2	....	22.44,45	8.23.30,75	+3,079 —0,000 02	..	—0,24	—0,13
10440	16710	8.9	.	1	2	..	59,3	80,2	....	22.50,01	8.23.32,47	+2,832 0,000 00	..	+0,22	+0,20
10441	..	7*	5	1	.	53,7	54,0	..	17.46,45	20.41,44	8.23.35	+11,495 —0,004 45	..	..	..
10442	16661	7	.	2	1	..	63,1	79,2	....	22.39,29	8.23.36,87	+3,840 —0,000 12	..	+0,39	+0,34
10443	16669	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.23.40,36	+3,613 —0,000 08	..	..	+0,03
10444	16695	9	.	2	.	..	59,2	..	....	22.54,96	8.23.42	+3,157 —0,000 03	..	+0,19	..
10445	16675	7.8	.	.	2	..	..	80,2	....	22.52	8.23.46,97	+3,603 —0,000 08	..	..	—0,02
10446	16684	9	.	2	.	..	63,2	..	....	22.59,27	8.23.49	+3,358 —0,000 05	..	—0,03	..
10447	16678	8	.	1	2	..	56,2	80,7	....	22.58,69	8.23.50,12	+3,452 —0,000 06	..	+0,28	—0,09
10448	16726	8	.	2	.	..	60,6	..	....	23. 8,27	8.23.51	+2,879 —0,000 01	..	—0,62	..
10449	16709	8	.	1	.	..	59,3	..	....	23. 4,64	8.23.51	+3,133 —0,000 03	..	+0,28	..
10450	..	10	.	.	.	..	..	..	....	23. 1	8.23.51	+3,357 t —0,000 05 t^2	..	..	..

10401 à 10450.

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	1	..	62,2	81,1	′ ″ ...	17′.42″,8	89°.20′.38″,7	+11″,63 t +0″,0018 t^2	.. ″	+ 3″,6	+ 5″,4	7,1	
02	.	.	.	..	..	..	...	29.	105.32.	+11,63 +0,0016	..	..	..	..	8553 A.O.
03	.	1	1	..	56,0	79,2	...	34.16,1	82.37.13,4	—11,63 +0,0019	..	+ 1,4	+ 4,6	7,2	
04	.	1	2	..	56,1	70,2	...	42. 9,6	78.45. 5,8	+11,64 +0,0019	..	+ 0,2	+ 2,3	6,2	
05	.	.	2	..	..	79,6	...	...	105.52.49,2	+11,64 +0,0016	..	..	— 0,7	7,2	
06	.	.	1	..	..	80,2	...	...	42.50. 8,8	+11,64 +0,0025	..	..	— 2,1	0,9	
07	.	.	1	..	..	81,2	...	...	89.54.43,6	+11,64 +0,0018	..	..	..	..	2307 A + 0°.
08	.	.	2	..	..	80,2	...	54.	89.57.11,8	+11,64 +0,0018	..	..	..	..	541 W_1.
09	.	1	2	..	55,2	79,1	20.	23. 4,2	110.25.58,1	+11,64 +0,0016	..	+ 3,7	+ 3,3	7,2	
10	.	.	1	..	..	81,1	...	...	40.16. 4,9	+11,65 +0,0026	..	..	— 0,2	1,2	
11	.	.	4	..	..	76,5	...	...	93.52.23,3	+11,65 +0,0018	..	..	+ 4,9	7,1	
12	.	2	3	..	62,2	76,2	0.	3.21,2	92. 6.16,6	+11,66 +0,0018	..	+ 2,4	+ 3,3	7,2	
13	.	.	.	..	..	..	...	15.	98.18.	+11,66 +0,0017	..	..	..	..	2373 Sf. — 8°.
14	.	1	1	..	62,2	81,2	...	22.26,2	89.25.22,9	+11,66 +0,0018	..	..	..	..	2308 A + 0°.
15	.	.	2	..	..	72,2	...	6.	69. 9.25,2	+11,66 +0,0020	..	..	— 1,7	6,2	
16	.	.	4	..	..	77,9	...	...	65.14.26,6	+11,66 +0,0021	..	..	+ 4,7	6,9	
17	.	3	3	..	60,2	76,2	...	21.13,6	98.24. 9,2	+11,66 +0,0017	..	+ 8,2	+ 9,3	7,2	
18	.	1	2	..	58,2	72,2	...	20.36,0	63.23.32,6	+11,67 +0,0021	..	+ 2,9	+ 5,0	5,2	
19	.	.	2	..	..	79,2	...	...	96.55.55,3	+11,67 +0,0017	..	..	+ 0,2	7,1	
20	.	2	6	..	60,6	80,2	...	12.18,6	102.15.14,7	+11,67 +0,0017	..	+ 2,9	+ 4,4	7,2	
21	.	2	.	..	58,7	..	...	31.22,4	104.34.	+11,69 +0,0016	..	+ 5,4	..	7,2	
22	.	.	1	..	..	79,2	...	...	97. 7.51,9	+11,69 +0,0017	..	..	+ 1,2	7,1	
23	.	.	3	..	..	72,8	...	...	49.31.39,5	+11,70 +0,0023	..	..	+ 4,6	5,2	
24	.	.	3	..	..	78,2	...	...	99.20. 6,8	+11,70 +0,0017	..	..	+ 4,1	7,2	
25	.	2	2	..	57,1	79,7	...	0. 0,8	74. 2.56,8	+11,70 +0,0020	..	+ 4,4	+ 5,3	4,1	
26	.	2	1	..	57,6	72,2	...	7. 9,4	81.10. 6,2	+11,70 +0,0019	..	+ 3,5	+ 5,1	6,2	
27	.	2	1	..	59,2	79,2	...	36. 8,6	105.39. 5,3	+11,72 +0,0016	..	— 1,8	— 0,5	7,2	
28	.	.	2	..	..	71,2	...	...	68.43.34,1	+11,72 +0,0020	..	..	+ 2,8	6,2	
29	.	1	3	..	58,1	76,2	...	29.46,5	90.32.42,5	+11,72 +0,0018	..	+ 6,4	+ 7,0	4,1	
30	.	1	1	..	59,2	79,2	...	24. 6,1	105.27. 5,3	+11,72 +0,0016	..	+ 8,8	+12,5	7,2	
31	.	.	1	..	..	80,2	...	...	36.27.51,3	+11,73 +0,0027	..	..	+ 9,7	1,1	
32	.	.	2	..	..	75,7	...	...	52.19. 0,4	+11,73 +0,0023	..	..	..	4,2	
33	.	.	.	..	..	..	26.	...	110.32.	+11,74 +0,0015	..	..	..	7,2	
34	.	1	1	..	59,2	80,2	...	18.31,3	105.21.28,2	+11,74 +0,0016	..	+ 1,4	+ 2,6	7,2	
35	.	4	2	..	59,9	72,2	...	15.42,9	89.18.38,0	+11,74 +0,0018	..	+ 3,1	+ 2,5	5,6	
36	2	.	.	48,9	..	..	20. 0,5	...	24.25.	+11,74 +0,0032	..	..	..	..	A Gr. Ourse.
37	.	.	2	..	..	73,6	...	...	63.33.37,5	+11,75 +0,0021	..	..	+ 7,8	5,2	
38	.	.	.	..	..	..	16.	...	84.21.	+11,75 +0,0019	..	..	..	..	578 W_1.
39	.	2	1	..	57,6	79,2	...	30.55,6	89.33.52,0	+11,75 +0,0018	..	+ 5,2	+ 5,8	5,6	
40	.	1	2	..	59,3	80,2	...	22.57,0	102.25.54,6	+11,75 +0,0016	..	+ 8,5	+10,2	7,2	
41	.	.	.	..	..	..	13.	16.	7.19.	+11,76 +0,0068	..	..	..	..	1431 Gr.
42	.	2	2	..	63,1	79,7	...	34. 3,5	54.36.58,5	+11,76 +0,0022	..	+ 0,8	0,0	7,2	
43	.	.	2	..	..	73,7	...	...	63.25. 8,6	+11,76 +0,0021	..	..	+ 7,1	5,2	
44	.	3	.	..	59,1	..	...	26.21,6	85.29.	+11,76 +0,0018	..	+ 5,4	..	7,1	
45	.	1	3	..	58,2	80,2	...	47.30,8	63.50.27,3	+11,77 +0,0021	..	— 1,3	— 0,8	7,2	
46	.	4	.	..	63,2	..	...	6. 9,3	75. 9.	+11,77 +0,0020	..	+ 6,8	..	4,1	
47	.	1	2	..	56,2	80,7	...	33.52,9	70.36.50,4	+11,77 +0,0020	..	+ 1,9	+ 3,3	6,7	
48	.	2	.	..	60,7	..	...	0.13,1	100. 3.	+11,78 +0,0017	..	— 1,6	..	7,2	
49	.	2	.	..	59,2	..	...	41.25,5	86.44.	+11,78 +0,0020	..	+ 4,7	..	7,1	
50	.	1	.	..	63,2	..	...	9.35,7	75.12.	+11,78 t +0,0020 t^2	..	..	..	..	586 W_1.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
10451	16712	8.9	1	1	2	41,2	59,1	79,7	22.31,17	23.11,53	8.23.52,54	+2,712t	0,000 00 t²	+0,96	+0,63	+0,96
10452	16699	9	.	1	.	..	58,2	..	....	23. 9,04	8.23.59	+3,329	—0,000 05	..	+0,26	..
10453	16723	8	.	1	1	..	58,2	76,1	....	23.14,73	8.24. 0,13	+3,034	—0,000 02	..	+0,43	+0,32
10454	16685	6.7	20	4	6	49,7	61,4	73,9	22.20,04	23.13,50	8.24. 6,89	+3,564	—0,000 08	—0,35	—0,40	—0,48
10455	16748	9	.	.	.	..	..	..	....	23.33	8.24.14	+2,755	0,000 00	..	..	..
10456	16741	8	.	1	3	..	59,1	78,5	....	23.32,18	8.24.16,47	+2,946	—0,000 01	..	+0,27	+0,37
10457	16672	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.24.17,97	+4,063	—0,000 16	..	..	+0,47
10458	16728	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	23.33	8.24.22,46	+3,254	—0,000 04	..	..	—0,72
10459	16725	8.9	.	4	.	..	62,2	..	....	23.32,95	8.24.22	+3,306	—0,000 04	..	+0,22	..
10460	16727	7.8*	.	.	.	..	..	..	....	23.34	8.24.24	+3,302	—0,000 04	..	..	..
10461	16715	8.9	.	1	.	..	58,0	..	....	23.33,48	8.24.24	+3,417	—0,000 06	..	0,00	..
10462	16691	7.8	.	1	1	..	67,2	68,2	....	23.29,08	8.24.25,65	+3,761	—0,000 10	..	—0,46	—0,33
10463	16747	8	.	3	1	..	62,5	79,2	....	23.42,93	8.24.27,15	+2,943	—0,000 01	..	+0,33	+0,39
10464	16716	6.7	21	4	.	44,6	60,2	..	22.45,01	23.36,46	8.24.28	+3,433	—0,000 06	—0,10	—0,18	..
10465	16720	7	.	1	.	..	56,1	..	....	23.39,28	8.24.31	+3,451	—0,000 06	..	+0,22	..
10466	16752	7	.	.	.	..	..	..	....	23.50	8.24.32	+2,821	0,000 00	..	..	..
10467	16751	8	.	1	1	..	60,2	79,2	....	23.51,41	8.24.33,74	+2,837	—0,000 01	..	+0,26	+0,03
10468	..	8	4	.	.	53,3	..	..	21.12,48	....	8.24.39	+6,854	—0,001 10	..	..	..
10469	16757	8.9	.	1	1	..	60,1	79,1	....	24. 5,91	8 24.51,53	+3,041	—0,000 02	..	—0,11	—0,11
10470	16731	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.24.51,57	+3,564	—0,000 08	..	..	+0,25
10471	16764	9	.	2	.	..	61,2	..	....	24.16,47	8.25. 2	+3,032	—0,000 02	..	+0,41	..
10472	16755	7	1	.	.	45,1	..	..	23.28,82	....	8.25. 6	+3,266	—0,000 04	—0,22	..	..
10473	16767	8	1	1	.	41,1	57,1	..	23.37,13	24.23,59	8.25.10	+3,101	—0,000 02	+0,05	—0,02	..
10474	16779	8.9	.	1	.	..	57,2	..	....	24.33,68	8.25.15	+2,787	0,000 00	..	+0,03	..
10475	16756	8.9	.	1	2	..	59,2	80,2	....	24.25,49	8.25.16,04	+3,375	—0,000 05	..	+0,52	+0,43
10476	..	8.9	.	3	.	..	63,1	..	....	24.27,00	8.25.17	+3,360	—0,000 05	..	..	..
10477	..	6*	5	.	.	49,4	..	..	23.24,13	....	8.25.20	+3,878	—0,000 12	..	..	..
10478	16760	6*	8	68	210	47,8	62,4	75,4	23.44,24	24.36,45	8.25.28,68	+3,481	—0,000 07	—0,02	—0,08	—0,08
10479	16788	9.10	.	1	1	..	60,1	79,2	....	24.53,98	8.25.35,34	+2,751	0,000 00	..	+0,58	+0,68
10480	16739	7	7	.	2	50,1	..	75,2	23.49,79	24.43	8.25.36,69	+3,562	—0,000 08	—0,19	..	—0,20
10481	16730	7.8	.	.	1	..	..	76,2	....	....	8.25.41,63	+4,247	—0,000 20	..	..	+0,27
10482	..	9*	8	.	.	53,5	..	..	22.19,75	....	8.25.45	+6,837	—0,001 10	..	..	..
10483	16795	6	.	1	.	..	57,2	..	....	25. 6,15	8.25.46	+2,699	0,000 00	..	+0,37	..
10484	16777	6.7	.	.	1	..	..	80,2	....	25. 2	8.25.51,58	+3,270	—0,000 04	..	..	—0,13
10485	16799	6	.	1	1	..	57,2	79,2	....	25.13,52	8.25.53,89	+2,698	0,000 00	..	+0,20	+0,11
10486	16784	7.8	.	1	2	..	56,2	72,2	....	25. 7,55	8.25.54,93	+3,148	—0,000 03	..	—0,26	—0,10
10487	16740	7	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.25.58,94	+4,305	—0,000 21	..	..	+0,07
10488	16801	8	.	1	.	..	55,2	..	....	25.18,95	8.25.59	+2,666	0,000 00	..	—0,04	..
10489	16789	8	5	1	1	43,6	59,1	80,2	24.23,90	25.11,95	8.25.59,57	+3,187	—0,000 03	—0,16	+0,07	—0,12
10490	16771	7.8	.	.	1	..	..	70,2	....	....	8.26. 4,70	+3,637	—0,000 09	..	..	—0,24
10491	16793	8	.	1	1	..	56,2	79,2	....	25.21,13	8.26. 5,82	+2,983	—0,000 01	..	+0,10	+0,04
10492	16780	9	.	1	.	..	61,2	..	....	25.16,77	8.26. 9	+3,479	—0,000 07	..	+0,05	..
10493	..	9*	.	1	.	..	61,2	..	....	25.18,75	8.26.11	+3,481	—0,000 07	..	..	..
10494	16800	8	.	.	2	..	..	77,6	....	25.36	8.26.21,48	+3,019	—0,000 02	..	..	—0,22
10495	16818	8.9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	25.58,41	8.26.38,70	+2,691	0,000 00	..	+0,30	+0,24
10496	16781	7*	5	.	.	48,2	..	..	24.45,46	....	8.26.41	+3,875	—0,000 13	+0,43	..	..
10497	16817	6	.	3	1	..	59,2	80,2	....	26. 2,88	8.26.44,61	+2,792	0,000 00	..	—0,30	—0,45
10498	16819	7	.	1	1	..	59,3	79,2	....	26. 5,21	8.26.47,22	+2,804	0,000 00	..	—0,35	—0,40
10499	16802	7	1	1	2	51,0	56,1	80,1	25. 9,54	25.59,52	8.26.49,59	+3,332	—0,000 05	—0,06	—0,10	—0,02
10500	..	9.10*	.	1	.	..	58,2	..	....	26. 0,80	8.26.49	+3,257t	—0,000 04 t²	..	..	..

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	2	..	59,1	79,7	14′ ″	17′33″,3	108°20′31″,6	+11″,78t +0″,0016 t^2	..″	+ 3″,9	+ 5″,9	7,2	
52	.	2	.	..	58,2	..	...	31.27,9	76.34.	+11,78 +0,0019	..	+ 4,0	..	6,2	
53	.	2	1	..	58,2	76,1	...	54.50,3	91.57.49,2	+11,79 +0,0018	..	— 1,4	+ 1,1	7,2	
54	2	.	6	49,7	..	73,9	24. 3,3	26.	65.29.55,9	+11,79 +0,0021	+ 3,9	..	+ 4,6	6,7	υ³ Écrevisse.
55	.	1	.	..	59,2	..	...	14.57,6	106.17.	+11,80 +0,0016	..	+ 2,0	..	7,2	
56	.	1	3	..	58,1	78,5	...	34.24,2	96.37.20,9	+11,80 +0,0017	..	+ 3,1	+ 3,1	7,1	
57	.	.	.	..	..	..	...	...	47.26.	+11,81 +0,0024	..	..	..	4,2	
58	.	1	2	..	59,0	72,2	...	20. 4,1	80.23. 1,8	+11,81 +0,0019	..	+ 2,4	+ 3,3	6,2	
59	.	2	.	..	62,2	..	...	40.35,4	77.43.	+11,81 +0,0019	..	+ 1,0	..	6,2	
60	.	1	.	..	62,2	..	...	53.33,3	77.56.	+11,81 +0,0019	..	— 1,4	..	6,2	
61	.	1	.	..	58,0	..	...	11.42,7	72.14.	+11,81 +0,0020	..	+ 1,3	..	7,1	
62	.	1	1	..	67,2	68,2	....	21.37,0	57.24.33,6	+11,82 +0,0022	..	+ 4,5	+ 4,3	7,0	
63	.	2	1	..	64,2	79,2	...	41.26,3	96.44.23,2	+11,82 +0,0017	..	+ 4,0	+ 4,1	7,1	
64	8	3	.	42,8	60,8	..	23.10,4	26. 6,4	71.29.	+11,82 +0,0020	+ 8,2	+ 8,2	..	6,8	θ Écrevisse.
65	.	2	.	..	56,1	..	...	32.35,7	70.35.	+11,82 +0,0020	..	+ 3,2	..	6,8	
66	.	1	.	..	58,1	..	...	0. 6,7	103. 3.	+11,82 +0,0016	..	+ 3,1	..	7,2	
67	.	1	1	..	60,2	79,2	...	10. 2,5	102.12.57,6	+11,82 +0,0016	..	+ 3,3	+ 1,4	7,2	
68	.	.	.	..	..	..	49.	...	15.55.	+11,83 +0,0040	..	..	..	..	2156 R₁.
69	.	2	1	..	58,1	79,1	...	32.12,5	91.35.10,0	+11,85 +0,0018	..	+ 0,8	+ 1,0	7,2	
70	.	.	1	..	..	75,1	...	...	65.26.33,8	+11,85 +0,0021	..	..	0,0	6,7	
71	.	3	.	..	59,8	..	...	3.13,4	92. 6.	+11,86 +0,0018	..	+ 2,8	..	7,2	
72	.	.	.	..	..	..	39.	...	79.45.	+11,86 +0,0019	..	..	..	6,2	
73	1	1	.	41,1	57,2	..	20. 3,2	23. 2,3	88.26.	+11,87 +0,0018	+ 3,6	+ 5,9	..	7,1	
74	.	1	.	..	59,0	..	...	42.56,0	104.45.	+11,87 +0,0016	..	+ 1,3	..	7,2	
75	.	.	2	..	..	80,2	...	11.	74.14.52,0	+11,88 +0,0020	..	..	+ 1,2	4,1	
76	.	4		..	63,1	..	...	56.28,3	74.59.	+11,88 +0,0019	..	..	..	..	568 W₂.
77	1	.	.	51,2	..	..	2.35,3	...	53. 8.	+11,88 +0,0023	..	..	..	..	32 Lynx.
78	2	77	186	45,1	62,7	75,5	2.12,1	5.10,4	69. 8. 8,8	+11,89 +0,0020	+ 5,2	+ 6,6	+ 7,1	6,6	η Écrevisse.
79	.	2	1	..	59,7	79,2	...	32.10,0	106.35. 7,2	+11,90 +0,0016	..	+ 6,9	+ 6,0	7,2	
80	2	1	2	45,6	58,2	75,2	28.33,5	26.29,4	65.29.28,8	+11,90 +0,0021	+ 2,4	+ 1,2	+ 2,6	6,7	32 Écrevisse.
81	.	.	1	..	..	76,2	...	...	42.26.10,3	+11,90 +0,0025	..	..	+ 1,2	0,9	
82	.	.	.	..	..	..	50.	...	15.56.	+11,91 +0,0040	..	..	..	..	1446 Gr.
83	.	.	.	..	..	..	...	2.	109. 5.	+11,91 +0,0016	..	..	..	7,2	
84	.	1	1	..	58,0	80,2	...	27.43,8	79.30.42,3	+11,92 +0,0019	..	+ 1,9	+ 2,1	6,2	34 Écrevisse.
85	.	3	2	..	58,1	79,2	...	6.25,1	109. 9.24,4	+11,92 +0,0016	..	+ 0,2	+ 1,1	7,2	
86	.	.	2	..	..	72,2	...	51.	85.54.14,5	+11,92 +0,0018	..	..	+ 7,8	7,1	
87	.	.	2	..	..	72,2	...	...	41. 2.25,9	+11,92 +0,0025	..	..	+ 3,0	1,2	
88	.	.	.	..	..	..	...	36.	110.39.	+11,92 +0,0015	..	..	..	7,2	
89	2	2	1	41,2	57,2	80,2	45.45,1	48.42,3	83.51.40,8	+11,93 +0,0018	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,7	7,1	
90	.	.	.	..	..	..	...	...	62.13.	+11,93 +0,0021	..	..	..	5,2	
91	.	1	1	..	56,2	79,2	...	38.12,8	94.41.11,3	+11,93 +0,0017	..	+ 2,8	+ 2,7	7,1	
92	.	.	.	..	..	..	...	8.	69.11.	+11,94 +0,0020	..	..	..	6,2	
93	.	.	.	..	..	..	...	3.	69. 6.	+11,94 +0,0020	..	..	..	..	2113 A + 20°.
94	.	1	2	..	58,2	77,6	...	42.24,5	92.45.23,3	+11,95 +0,0017	..	+ 0,4	+ 0,3	7,2	
95	.	2	1	..	59,2	80,2	...	29.37,4	109.32.38,3	+11,97 +0,0015	..	+ 1,7	+ 3,4	7,2	
96	1	.	.	50,0	..	..	3.16,2	...	53. 9.	+11,97 +0,0022	+18,8	..	..	4,2	33 Lynx.
97	.	1	1	..	58,2	80,2	...	33.30,3	104.36.30,7	+11,98 +0,0016	..	+ 2,6	+ 3,7	7,2	
98	.	1	1	..	59,3	79,2	...	56.42,1	103.59.42,5	+11,98 +0,0016	..	— 0,8	+ 0,2	7,2	
99	.	2	2	..	56,1	80,1	13.	15.58,9	76.18.59,6	+11,98 +0,0019	..	+ 3,5	+ 4,8	6,7	
00	.	.	.	..	..	..	...	6.	80. 9.	+11,98t +0,0019 t^2	..	..	..	..	2002 A + 9°.

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10501	16796	8.9	1	.	2	41,1	..	72,2	25. 8,60	26. 2	8.26.55,45	+3,557 t —0,000 08 t^2	+0,38	..	+0,45
10502	16816	7	.	1	1	..	57,0	79,2	....	26.13,60	8.26.58,40	+2,981 —0,000 01	..	+0,06	+0,14
10503	16815	8.9	.	1	1	..	59,1	81,2	....	26.15,31	8.27. 1,31	+3,073 —0,000 02	..	+0,35	+0,24
10504	16814	6.7	3	3	.	41,5	60,8	..	25.32,81	26.20,44	8.27. 8	+3,168 —0,000 03	—0,05	+0,03	..
10505	16812	8	.	2	.	..	56,1	..	....	26.19,95	8.27. 9	+3,279 —0,000 04	..	—0,30	..
10506	16824	7.8	.	1	1	..	64,1	80,2	....	26.28,68	8.27.13,94	+3,023 —0,000 02	..	+0,34	+0,25
10507	16807	8*	1	.	.	43,1	..	..	25.31,48	....	8.27.14	+3,436 —0,000 06	—0,34	..	..
10508	16810	8	.	1	1	..	56,1	79,2	....	26.26,47	8.27.17,57	+3,404 —0,000 06	..	—0,17	—0,15
10509	16806	8.9	2	.	.	48,3	..	..	25.35,20	....	8.27.22	+3,557 —0,000 08	+0,46	..	..
10510	16828	7.8	.	1	2	..	63,1	72,2	....	26.38,78	8.27.25,58	+3,109 —0,000 03	..	+0,03	+0,19
10511	16823	6	1	1	1	37,0	56,2	79,2	25.51,90	26.40,51	8.27.29,11	+3,238 —0,000 04	+0,31	+0,32	+0,34
10512	16811	9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	8.27.34,79	+3,615 —0,000 08	..	..	+0,36
10513	16857	8	.	1	1	..	56,2	76,2	....	26.59,53	8.27.39,40	+2,641 +0,000 01	..	+0,06	+0,32
10514	16848	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	26.59,81	8.27.41	+2,789 0,000 00	..	+0,04	..
10515	16837	6.7	.	2	2	..	60,2	80,7	....	26.56,56	8.27.42,26	+3,039 —0,000 02	..	+0,06	+0,18
10516	16809	9.10	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.27.44,04	+3,771 —0,000 11	..	..	—0,08
10517	16856	6.7	.	.	2	..	..	79,1	....	27. 5	8.27.47,04	+2,771 0,000 00	..	..	—0,05
10518	16804	7.8	.	4	2	..	60,7	68,2	....	26.48,50	8.27.49,35	+4,067 —0,000 16	..	+0,73	+0,54
10519	16832	9.8	3	1	2	45,3	58,0	79,2	26.11,18	27. 0,28	8.27.49,77	+3,284 —0,000 04	—0,18	—0,37	—0,15
10520	16844	8.9	.	.	3	..	..	77,2	....	....	8.27.50,78	+2,958 —0,000 01	..	..	+0,21
10521	..	9	.	1	3	..	62,2	80,5	....	26.59,94	8.27.52,01	+3,459 —0,000 06	..	..	..
10522	16839	7.8	4	2	1	44,2	59,6	68,1	26.20,24	27. 8,11	8.27.55,70	+3,182 —0,000 03	—0,21	—0,09	—0,24
10523	16825	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.27.58,08	+3,598 —0,000 08	..	..	+0,39
10524	..	6*	1	.	.	49,6	..	..	25.21,54	....	8.28. 4	+5,407 —0,000 52	..	..	..
10525	16831	8	.	1	1	..	63,2	72,2	....	27.11,69	8.28. 4,23	+3,481 —0,000 07	..	—0,15	+0,16
10526	16866	9	.	1	3	..	60,1	76,6	....	27.23,67	8.28. 7,45	+2,924 —0,000 01	..	+0,10	+0,02
10527	16833	7	9	3	2	49,2	62,8	80,7	26.24,38	27.16,27	8.28. 8,15	+3,460 —0,000 06	—0,21	—0,26	—0,29
10528	16858	8	.	1	3	..	58,2	76,3	....	27.23,58	8.28. 9,12	+3,028 —0,000 02	..	+0,18	+0,29
10529	16843	7.8	.	.	4	..	..	74,4	....	....	8.28.13,75	+3,292 —0,000 04	..	..	—0,48
10530	..	9	1	.	.	48,1	..	..	26.34,93	....	8.28.16	+3,380 —0,000 05	..	..	..
10531	16861	9	2	.	.	41,1	..	..	26.44,39	....	8.28.17	+3,107 —0,000 03	+0,25	..	..
10532	16878	8	.	1	3	..	59,2	79,5	....	27.36,27	8.28.19,03	+2,846 —0,000 01	..	+0,04	+0,11
10533	16869	8	.	1	3	..	58,2	76,2	....	27.34,21	8.28.19,46	+3,028 —0,000 02	..	+0,41	+0,24
10534	16826	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	8.28.26,21	+3,972 —0,000 14	..	..	—0,13
10535	16845	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.28.30,01	+3,475 —0,000 07	..	..	—0,06
10536	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	...	27.41	8.28.32	+3,385 —0,000 04	..	..	..
10537	16867	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	8.28.37,23	+3,307 —0,000 05	..	..	—0,52
10538	16847	7	3	.	4	45,9	..	80,0	26.52,27	27.45	8.28.39,14	+3,556 —0,000 08	—0,54	..	—0,42
10539	16881	7.8*	.	.	1	..	..	78,1	....	....	8.28.43,61	+3,086 —0,000 02	..	..	+0,11
10540	16822	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.28.43,98	+4,235 —0,000 20	..	..	—0,38
10541	16846	8.9	.	.	4	..	..	74,1	....	....	8.28.45,75	+3,665 —0,000 09	..	..	+0,12
10542	..	8.9	.	3	.	..	63,1	..	....	27.58,08	8.28.48	+3,347 —0,000 05	..	..	..
10543	16872	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.28.50,19	+3,336 —0,000 05	..	..	+0,26
10544	16886	6.7	.	1	2	..	59,1	79,2	....	28. 7,12	8.28.54,14	+3,130 —0,000 03	..	+0,06	+0,13
10545	16873	8.9	2	.	2	49,1	..	72,2	27.20,06	28.12	8.29. 4,51	+3,475 —0,000 07	+0,22	..	+0,38
10546	16895	7	5	.	6	41,4	..	80,2	27.36,38	28.24	8.29.12,15	+3,203 —0,000 03	—0,44	..	—0,78
10547	16896	9	4	.	.	41,2	..	..	27.36,63	....	8.29.12	+3,203 —0,000 03	—0,49	..	..
10548	16889	8	.	3	2	..	58,2	81,2	....	28.23,99	8.29.14,05	+3,340 —0,000 05	..	+0,05	0,00
10549	..	5*	10	.	.	40,7	..	..	26.35,92	27.56	8.29.16	+5,326 —0,000 50	..	..	..
10550	16891	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	8.26,19	8.29.16	+3,340 t —0,000 05 t^2	..	+0,06	..

N°s.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	.	..	58,2	..	29′ ″	32′52″,8	65°35′ ″	$+11'',99\,t + 0'',0021\,t^2$	.. ″	— 2″,6	.. ″	6,2	
02	.	1	1	..	57,1	79,2	...	44.51,6	94.47.53,7	+11,99 +0,0017	..	+ 1,4	+ 3,9	7,1	
03	.	1	1	..	59,1	81,2	...	50. 0,8	89.53. 0,6	+12,00 +0,0018	..	+ 4,0	+ 4,3	4,1	
04	.	4	.	..	59,9	..	43.	46. 5,5	84.49.	+12,01 +0,0018	..	+ 5,2	..	7,1	
05	.	3	.	..	56,8	..	...	56.16,7	78.59.	+12,01 +0,0019	..	+ 4,0	..	6,2	
06	.	1	1	..	64,1	80,2	...	30. 6,3	92.33. 7,3	+12,01 +0,0017	..	+ 3,8	+ 5,0	7,2	
07	.	.	.	..	..	..	4.	...	71.10.	+12,01 +0,0020	..	..	..	6,2	
08	.	1	1	..	56,1	79,2	...	38.30,9	72.41.32,8	+12,02 +0,0020	..	+ 8,0	+10,1	7,1	
09	.	.	.	..	..	..	27.	...	65.33.	+12,02 +0,0020	..	..	..	6,2	
10	.	1	2	..	57,1	72,2	...	56.20,7	87.59.20,6	+12,03 +0,0018	..	+ 3,2	+ 3,0	7,1	
11	.	1	.	..	56,2	..	1.	4.15,5	81. 7.	+12,03 +0,0019	..	+ 3,5	..	6,2	
12	.	.	2	..	..	73,2	...	...	63. 1.11,2	+12,04 +0,0021	..	..	— 7,6	5,2	
13	.	.	1	..	..	76,2	...	51.	111.54.15,4	+12,04 +0,0015	..	..	+ 1,7	7,2	
14	.	2	.	..	59,2	..	...	43.42,3	104.46.	+12,04 +0,0016	..	— 0,4	..	7,2	
15	.	.	2	..	..	80,7	...	40.	91.43.35,3	+12,05 +0,0017	..	..	+ 3,7	4,1	
16	.	.	2	..	..	75,7	...	...	56.46.46,6	+12,05 +0,0022	..	..	— 3,5	6,2	
17	.	1	2	..	59,1	79,1	...	38. 4,3	105.41. 5,0	+12,05 +0,0016	..	+ 6,2	+ 6,5	7,2	
18	.	4	2	..	60,7	68,2	...	56.28,8	46.59.28,0	+12,05 +0,0023	..	+ 3,0	+ 1,9	4,2	
19	1	1	2	45,3	58,0	79,2	38. 3,0	41. 5,3	78.44. 5,4	+12,05 +0,0019	+ 2,1	+ 4,9	+ 4,6	6,2	
20	.	.	3	..	..	77,2	...	...	96. 3.22,4	+12,06 +0,0017	..	..	+ 1,5	7,1	
21	.	.	2	..	..	80,7	...	0.	70. 3. 8,6	+12,06 +0,0020	..	..	..	..	619 W_2.
22	.	1	1	..	59,0	68,1	58.	1. 9,6	84. 4. 9,6	+12,06 +0,0018	..	+ 2,0	+ 1,5	7,1	
23	.	.	3	..	..	74,2	...	...	63.43.14,4	+12,06 +0,0021	..	..	— 0,8	7,2	
24	2	.	.	48,9	..	..	27. 1,1	...	24.33.	+12,07 +0,0031	..	..	..	..	3 Gr. Ourse.
25	.	1	1	..	63,2	72,2	...	57.25,7	69. 0.27,1	+12,07 +0,0020	..	+ 7,7	+ 8,5	6,2	
26	.	1	3	..	60,1	76,6	...	49. 1,3	97.52. 1,5	+12,08 +0,0017	..	+ 6,4	+ 5,8	7,2	
27	3	2	2	48,5	60,1	80,7	52.53,5	55.53,6	69.58.54,0	+12,08 +0,0020	+ 4,9	+ 5,2	+ 4,9	6,8	35 Écrevisse.
28	.	1	3	..	58,2	76,3	...	14.23,3	92.17.26,3	+12,08 +0,0017	..	— 1,7	+ 0,6	7,2	
29	.	.	3	..	..	75,1	...	...	78.17.12,4	+12,08 +0,0019	..	..	+ 6,0	6,2	
30	.	.	.	..	..	..	44.	...	73.50.	+12,08 +0,0019	..	..	..	..	635 W_2.
31	.	.	.	..	..	..	59.	...	88. 5.	+12,09 +0,0018	..	..	..	7,1	
32	.	.	3	..	..	79,5	...	52.	101.55. 9,3	+12,09 +0,0016	..	..	+ 1,9	7,2	
33	.	1	3	..	58,0	76,2	...	16.37,1	92.19.39,0	+12,09 +0,0017	..	+ 3,3	+ 4,2	7,2	
34	.	.	1	..	..	80,2	...	...	49.47.56,3	+12,10 +0,0023	..	..	+ 3,7	4,2	
35	.	.	2	..	..	72,2	...	...	69.14.25,6	+12,10 +0,0020	..	..	+ 6,4	6,2	
36	.	1	.	..	58,2	..	...	37.29,2	78.40.	+12,10 +0,0019	..	..	..	..	1875 A + 11°.
37	.	.	4	..	..	73,0	...	...	77.30. 6,3	+12,11 +0,0019	..	..	+ 8,9	6,2	
38	1	2	4	41,1	59,7	80,0	25. 9,3	28. 8,5	65.31.10,6	+12,11 +0,0020	+ 0,9	— 0,2	+ 0,6	6,7	
39	.	.	1	..	..	78,1	...	...	89.12.27,7	+12,12 +0,0018	..	..	+ 1,5	7,1	
40	.	.	1	..	..	80,2	...	...	42.26.46,1	+12,12 +0,0024	..	..	+ 9,9	0,9	
41	.	.	3	..	..	73,8	...	...	60.51.43,6	+12,12 +0,0021	..	..	— 1,6	4,2	
42	.	3	.	..	63,1	..	...	23.51,5	75.26.	+12,12 +0,0019	..	..	..	..	709 W_1.
43	.	.	2	..	..	73,7	...	...	76. 2.40,0	+12,12 +0,0019	..	..	+ 0,4	6,2	
44	.	1	2	..	59,1	79,2	...	46.38,2	86.49.40,6	+12,13 +0,0018	..	+ 4,8	+ 5,6	7,1	
45	.	1	1	..	58,2	72,2	7.	10.38,0	69.13.41,5	+12,14 +0,0020	..	+ 0,3	+ 2,1	6,2	
46	.	1	5	..	58,2	80,2	50.	53.39,2	82.56.44,6	+12,15 +0,0018	..	+12,1	+15,7	7,2	
47	.	.	1	..	..	80,2	50.	...	82.56.35,4	+12,15 +0,0018	..	..	+16,5	7,2	
48	.	1	2	..	56,0	81,2	...	44.29,5	75.47.32,2	+12,15 +0,0019	..	+ 0,8	+ 1,7	6,2	
49	8	6	.	43,8	64,5	..	8.14,5	11.14,9	25.14.	+12,15 +0,0031	..	..	..	..	π Gr. Ourse.
50	.	.	.	..	..	..	...	45.	75.48.	$+12,15\,t + 0,0019\,t^2$	..	..	..	6,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10551	16853	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.29.17,55	+4,036 t —0,000 16 t²	..	..	—0,26
10552	16906	9	.	.	1	..	..	76,1	....	....	8.29.21,61	+3,071 —0,000 02	..	.	+0,23
10553	16917	6	9	2	2	47,1	59,1	79,2	27.54,29	28.38,33	8.29.22,15	+2,930 —0,000 01	—0,16	—0,08	—0,21
10554	..	8	.	1	.	..	59,3	..	....	28.35,70	8.29.22	+3,116 —0,000 03	..	..	..
10555	16937	7.8	.	1	2	..	63,1	80,2	....	28.54,56	8.29.34,44	+2,646 +0,000 01	..	—0,09	+0,10
10556	16905	8.9	.	1	1	..	59,2	79,2	....	28.46,19	8.29.35,70	+3,302 —0,000 05	..	+0,70	+0,66
10557	16928	9	.	1	5	..	59,2	80,0	....	28.52,84	8.29.36,10	+2,877 —0,000 01	..	—0,35	—0,24
10558	16916	8	.	2	3	..	59,2	72,2	....	28.49,53	8.29.36,40	+3,117 —0,000 03	..	—0,09	+0,02
10559	16910	9.10	2	.	.	45,3	..	..	28. 0,53	....	8.29.39	+3,299 —0,000 04	—0,22	..	..
10560	16938	8	.	3	.	..	59,2	..	....	28.59,12	8.29.39	+2,714 0,000 00	..	+0,19	..
10561	16893	7	.	7	2	..	62,7	71,7	....	28.51,90	8.29.46,72	+3,653 —0,000 09	..	+0,57	+0,57
10562	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	28.59,24	8.29.51	+3,458 —0,000 06	..	..	..
10563	16943	8	.	1	.	..	57,2	..	....	29.10,45	8.29.53	+2,868 —0,000 01	..	+0,32	..
10564	16899	7.8	.	1	2	..	67,2	72,2	....	29. 5,70	8.30. 2,04	+3,752 —0,000 11	..	+0,02	+0,05
10565	16925	8.9	.	1	1	..	63,2	79,2	....	29.20,31	8.30.12,76	+3,476 —0,000 07	..	—0,22	+0,07
10566	16907	7.8	.	.	2	..	..	68,2	....	....	8.30.13,07	+3,750 —0,000 11	..	..	—0,23
10567	16947	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	29.31,17	8.30.16	+3,014 —0,000 02	..	+0,35	..
10568	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	29.25,21	8.30.17	+3,457 —0,000 06	..	..	..
10569	16919	8	.	.	1	..	..	79,1	....	29.23	8.30.17,25	+3,603 —0,000 08	..	..	—0,24
10570	16936	7	8	1	2	47,8	57,1	80,7	28.41,31	29.30,07	8.30.19,11	+3,260 —0,000 04	—0,19	—0,35	—0,22
10571	16929	7.8	.	1	4	..	62,3	73,2	....	29.34,01	8.30.25,81	+3,460 —0,000 07	..	+0,15	+0,03
10572	16963	8	.	.	.	..	..	..	....	29.44	8.30.26	+2,793 0,000 00	..	..	..
10573	16931	8	.	2	.	..	62,8	..	....	29.38,35	8.30.30	+3,455 —0,000 06	..	—0,03	..
10574	16923	6	1	3	.	51,2	64,4	..	28.37,19	29.33,80	8.30.30	+3,765 —0,000 11	—0,24	—0,18	..
10575	16949	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	29.43	8.30.31,67	+3,218 —0,000 04	..	..	—0,11
10576	16939	7	.	2	.	..	58,6	..	....	29.44,95	8.30.36	+3,450 —0,000 06	..	—0,03	..
10577	16961	9	.	1	.	..	64,1	..	....	29.52,67	8.30.37	+3,004 —0,000 02	..	—0,06	..
10578	16952	9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	29.49,82	8.30.37,78	+3,204 —0,000 03	..	—0,12	—0,23
10579	16953	7.8	4	1	.	45,9	56,2	..	29. 2,75	29.50,60	8.30.38	+3,190 —0,000 03	+0,93	+0,91	..
10580	16933	7.8	.	.	2	..	..	79,2	....	29.47	8.30.41,11	+3,598 —0,000 08	..	..	—0,76
10581	16951	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.30.44,31	+4,117 —0,000 18	..	..	—0,15
10582	16954	7.8	.	3	.	..	63,1	..	....	30. 0,85	8.30.51	+3,353 —0,000 05	..	+1,16	..
10583	16960	8	.	1	1	..	59,2	72,2	....	30. 4,32	8.30.52,63	+3,204 —0,000 03	..	—0,11	+0,13
10584	16969	4*	79	86	197	47,1	60,7	75,6	29.26,80	30.14,54	8.31. 2,25	+3,185 —0,000 03	—0,04	—0,09	—0,16
10585	16966	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.31. 8,25	+3,293 —0,000 04	..	..	—0,19
10586	16959	8.9	.	1	2	..	63,1	76,1	....	30.18,36	8.31.10,49	+3,469 —0,000 07	..	+0,34	+0,42
10587	16986	8.9	.	1	2	..	60,1	76,3	....	30.26,82	8.31.11,26	+2,959 —0,000 01	..	+0,37	+0,42
10588	16987	6.7	.	1	1	..	57,2	76,3	....	30.28,97	8.31.13,84	+2,988 —0,000 02	..	+0,18	+0,23
10589	17001	7.8	.	1	.	..	60,2	..	....	30.36,48	8.31.17	+2,723 0,000 00	..	+0,35	..
10590	16980	6.7*	3	.	.	49,1	..	..	29.41,11	....	8.31.18	+3,257 —0,000 04	—0,23	..	..
10591	16964	7.8	.	1	1	..	57,1	70,2	....	30.31,08	8.31.24,21	+3,544 —0,000 08	..	—0,07	—0,12
10592	16974	8	.	1	1	..	56,2	79,2	....	30.33,38	8.31.24,38	+3,404 —0,000 06	..	+0,31	+0,24
10593	16971	8	.	2	.	..	63,2	..	....	30.34,04	8.31.26	+3,464 —0,000 07	..	—0,26	..
10594	16946	8	.	.	3	..	..	68,2	....	....	8.31.31,57	+4,014 —0,000 16	..	..	—0,19
10595	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	30.44	8.31.36	+3,454 —0,000 06	..	..	..
10596	17011	6	.	2	1	..	59,1	80,1	....	30.56,29	8.31.38,87	+2,844 0,000 00	..	—0,28	—0,36
10597	16977	8.9	.	2	.	..	63,1	..	....	30.45,54	8.31.39	+3,560 —0,000 08	..	+0,18	..
10598	17005	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	30.57,09	8.31.41	+2,953 —0,000 01	..	+0,97	..
10599	17008	7.8	.	1	3	..	60,2	77,6	....	30.59,93	8.31.43,69	+2,953 —0,000 01	..	—0,21	—0,75
10600	16998	9	.	.	3	..	..	79,9	....	31. 3	8.31.51,89	+3,254 t —0,000 04 t²	..	..	+0,22

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	81,2	...	...	47.45.51,4	+12,16t+0,0023 t^2	..	..	+ 1,5	6,2	
52	.	.	2	..	..	76,1	...	...	90. 0.28,4	+12,16 +0,0018	..	..	+ 9,3	4,1	
53	.	2	2	..	58,6	79,2	27.	30. 9,0	97.33.12,5	+12,16 +0,0017	..	+ 2,6	+ 4,0	7,1	3 Hydre.
54	.	.	.	..	..	..	...	32.	87.35.	+12,16 +0,0018	..	..	..	..	733 W_1.
55	.	2	2	..	59,2	80,2	...	46.24,9	111.49.25,4	+12,18 +0,0015	..	+ 5,6	+ 3,8	7,2	
56	.	.	1	..	..	79,2	...	39.	77.42.47,8	+12,18 +0,0019	..	..	+ 2,7	6,2	
57	.	.	5	..	..	80,0	...	18.	100.21.32,5	+12,18 +0,0016	..	..	— 8,0	7,2	
58	.	1	3	..	59,3	72,2	...	28.10,5	87.31.13,4	+12,18 +0,0018	..	+ 1,6	+ 2,2	7,1	
59	.	.	.	..	..	..	45.	...	77.51.	+12,18 +0,0019	..	..	..	6,2	
60	.	2	.	..	59,2	..	...	33.37,5	108.36.	+12,18 +0,0015	..	+ 3,3	..	7,2	
61	.	.	1	..	..	72,2	...	13.	61.16.16,5	+12,19 +0,0021	..	..	+ 6,2	4,7	
62	.	1	.	..	62,2	..	...	54.43,6	69.57.	+12,20 +0,0020	..	..	..	..	3485 Yarnall.
63	.	2	.	..	59,0	..	...	48.33,4	100.51.	+12,20 +0,0016	..	+ 2,1	..	7,2	
64	.	2	2	..	67,2	72,2	...	13.40,6	57.16.42,6	+12,21 +0,0021	..	+ 1,9	+ 1,2	7,2	
65	.	.	1	..	..	79,2	...	1.	69. 4.48,7	+12,22 +0,0020	..	..	— 4,7	6,2	
66	.	.	2	..	..	68,2	...	...	57.20.40,3	+12,22 +0,0021	..	..	+ 4,4	7,2	
67	.	.	.	..	..	..	...	1.	93. 4.	+12,22 +0,0017	..	..	..	7,2	
68	.	.	.	..	..	..	...	57.	70. 0.	+12,23 +0,0020	..	..	..	..	3489 Yarnall.
69	.	1	.	..	58,2	..	...	16.39,3	63.19.	+12,23 +0,0021	..	+ 0,9	..	5,9	
70	.	.	2	..	..	80,7	48.	51.	79.54.42,6	+12,23 +0,0019	..	..	+ 1,7	6,2	c^1 Écrevisse.
71	.	.	4	..	..	72,9	...	46.	69.49.59,9	+12,24 +0,0020	..	..	+ 7,6	6,2	
72	.	1	.	..	58,1	..	...	38.31,6	104.41.	+12,24 +0,0016	..	+ 2,2	..	7,2	
73	.	1	.	..	63,3	..	...	59.48,4	70. 2.	+12,24 +0,0020	..	+ 8,2	..	6,7	
74	1	2	.	51,2	63,1	..	39.43,5	42.45,9	56.45.	+12,24 +0,0021	+ 1,1	+ 1,4	..	6,7	1211 Br.
75	.	1	2	..	57,2	73,7	...	4.11,5	82. 7.14,2	+12,24 +0,0018	..	+ 4,9	+ 4,4	7,2	
76	.	1	.	..	58,0	..	...	14.51,4	70.17.	+12,25 +0,0020	..	+ 1,7	..	6,8	
77	.	1	.	..	64,1	..	...	35. 6,2	93.38.	+12,25 +0,0017	..	— 1,1	..	7,1	
78	.	1	1	..	60,2	80,2	...	48. 4,7	82.51. 8,5	+12,25 +0,0018	..	+ 3,5	+ 4,0	7,2	
79	.	1	.	..	56,2	..	28.	31.31,5	83.34.	+12,25 +0,0018	..	+ 2,9	..	7,1	
80	.	1	2	..	58,2	79,2	...	27.30,1	63.30.38,3	+12,25 +0,0021	..	+12,5	+17,3	5,9	
81	.	.	.	..	..	..	...	...	45.19.	+12,26 +0,0023	..	..	..	4,2	
82	.	3	.	..	63,1	..	...	2.29,0	75. 5.	+12,26 +0,0019	..	+ 2,8	..	4,1	
83	.	2	1	..	58,1	72,2	...	47.12,3	82.50.15,7	+12,27 +0,0018	..	+ 3,0	+ 2,8	7,2	
84	37	85	190	47,5	60,9	75,8	45.35,6	48.48,9	83.51.43,1	+12,28 +0,0018	+ 1,0	+ 1,4	+ 1,8	7,7	∂ Hydre.
85	.	.	2	..	..	75,1	...	...	78. 6.55,9	+12,28 +0,0019	..	..	+ 1,7	6,2	
86	.	1	1	..	58,2	80,1	...	18.24,2	69.21.26,6	+12,29 +0,0020	..	— 3,0	— 4,5	6,2	
87	.	2	2	..	59,1	76,5	...	59.16,7	96. 2.21,0	+12,29 +0,0017	..	+ 6,6	+ 7,0	7,1	
88	.	2	1	..	57,1	76,3	...	26.56,5	94.30. 1,1	+12,29 +0,0017	..	— 0,8	— 0,1	7,1	
89	.	1	.	..	60,2	..	...	11.42,5	108.14.	+12,29 +0,0015	..	+ 6,6	..	7,2	
90	1	.	.	47,2	..	..	53.17,8	...	79.59.	+12,30 +0,0019	+ 6,5	..	..	6,2	c^2 Écrevisse.
91	.	1	.	..	57,2	..	...	49.27,9	65.52.	+12,30 +0,0020	..	+22,1	..	6,2	
92	.	1	1	..	56,2	79,2	...	27.13,6	72.30.12,8	+12,30 +0,0019	..	+ 3,8	— 1,1	7,1	
93	.	2	.	..	63,2	..	...	31.21,9	69.34.	+12,31 +0,0020	..	+ 1,5	..	6,6	
94	.	.	3	..	..	68,2	...	...	48.11.47,0	+12,31 +0,0023	..	..	— 3,6	6,2	
95	.	1	.	..	62,2	..	...	0.43,5	70. 3.	+12,32 +0,0020	..	..	..	..	3527 Yarnall.
96	.	1	1	..	59,1	80,1	...	6. 2,8	102. 9. 6,5	+12,32 +0,0016	..	+ 1,4	+ 0,7	7,2	
97	.	2	.	..	60,6	..	...	3.40,7	65. 6.	+12,32 +0,0020	..	— 0,4	..	5,2	
98	.	.	.	..	..	..	...	20.	96.23.	+12,32 +0,0017	..	..	..	7,1	
99	.	1	3	..	60,2	77,0	...	19.19,5	96.22.23,4	+12,33 +0,0017	..	— 1,9	— 2,5	7,1	
00	.	1	3	..	58,2	79,9	...	6.40,6	80. 9.46,0	+12,33 t+0,0018t^2	..	+ 7,5	+ 8,3	6,2	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10601	16988	8.9	.	1	1	..	62,3	71,2	....	31. 0,16	8.31.51,83	+3,464t −0,000 07t^2	..	−0,48	−0,78
10602	17009	8.9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	8.31.52,53	+3,045 −0,000 02	..	..	+0,51
10603	17023	8	.	1	1	..	59,1	80,2	....	31. 9,90	8.31.52,58	+2,845 0,000 00	..	+0,36	+0,36
10604	17019	7.8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	31.11,22	8.31.54,56	+2,915 −0,000 01	..	−0,25	−0,63
10605	17007	8	3	1	.	41,2	57,1	..	30.21,84	31. 8,35	8.31.54	+3,092 −0,000 02	−0,27	−0,15	..
10606	16991	7.8	3	2	1	48,8	62,2	80,2	30.11,48	31. 3,52	8.31.55,22	+3,457 −0,000 07	+0,13	+0,27	+0,10
10607	16994	8.9	.	1	2	..	62,2	73,7	....	31. 6,89	8.31.58,53	+3,455 −0,000 06	..	+0,39	+0,19
10608	16984	7	1	.	.	47,2	..	..	30.15,43	31.11	8.32. 8	+3,759 −0,000 11	−0,17	..	..
10609	17031	7	.	1	3	..	58,2	79,2	....	31.26,65	8.32.10,91	+2,956 −0,000 01	..	+0,46	+0,37
11610	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	31.25,50	8.32.13	+3,170 −0,000 03	..	..	..
10611	17020	4.5	8	1	1	42,8	59,1	81,2	30.39,17	31.26,27	8.32.13,34	+3,141 −0,000 03	+0,17	+0,14	+0,09
10612	..	8.9*	.	1	.	..	58,2	..	....	31.32,48	8.32.20	+3,208 −0,000 04	..	..	..
10613	17017	9	.	1	2	..	63,1	81,2	....	31.32,52	8.32.22,17	+3,322 −0,000 05	..	−0,25	−0,44
10614	16973	5	2	.	1	47,2	..	81,2	30.16,77	....	8.32.22,22	+4,171 −0,000 19	+0,41	..	+0,57
10615	17043	9	.	1	1	..	58,2	80,2	....	31.45,62	8.32.30,38	+2,994 −0,000 02	..	+0,42	+0,27
10616	17013	7.8	.	.	1	..	..	75,2	....	31.39	8.32.30,95	+3,465 −0,000 07	..	..	−0,26
10617	16999	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	8.32.31,06	+3,766 −0,000 11	..	..	+0,26
10618	17014	7	6	1	1	48,5	63,2	79,2	30.47,83	31.39,76	8.32.31,69	+3,458 −0,000 07	−0,35	−0,34	−0,30
10619	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	31.47,50	8.32.35	+3,170 −0,000 03	..	..	..
10620	16993	7	.	.	1	..	..	68,2	....	....	8.32.36,54	+3,967 −0,000 15	..	..	−0,41
10621	16995	8	.	.	1	..	..	68,2	....	....	8.32.37,21	+3,910 −0,000 14	..	..	−0,35
10622	17024	8	1	1	.	49,1	62,2	..	30.56,59	31.48,67	8.32.40	+3,453 −0,000 07	+0,20	+0,44	..
10623	17038	6.7	.	1	3	..	60,2	72,2	....	31.53,53	8.32.41,93	+3,227 −0,000 04	..	−0.07	−0,09
10624	17006	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	8.32.44,03	+3,772 −0,000 11	..	..	−0,30
10625	16945	8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.32.44,45	+4,996 −0,000 41	..	..	+0,33
10626	..	9.10	.	6	.	..	62,0	..	....	31.28,54	8.32.44	+5,074 −0,000 43	..	..	..
10627	..	8	.	1	.	..	62,2	..	....	31.54,60	8.32.46	+3,453 −0,000 06	..	..	..
10628	17054	7.8	.	1	.	..	59,1	..	...	32. 3,16	8.32.47	+2,953 −0,000 01	..	+0,04	..
10629	..	10*	.	.	.	..	..	..	....	31.55	8.32.47	+3,463 −0,000 07	..	..	..
10630	..	7.8	.	1	1	..	62,2	71,2	....	31.55,70	8.32.47,45	+3,453 −0,000 06	..	..	..
10631	17035	6.7	4	6	4	50,0	63,6	76,2	31.11,01	32. 2,92	8.32.54,82	+3,463 −0,000 07	+0,02	−0,05	−0,11
10632	17040	7.8	1	1	1	47,2	63,3	72,2	31.16,11	32. 8,22	8.33. 0,09	+3,462 −0,000 07	−0,16	−0,02	−0,09
10633	17046	8	.	1	1	..	56,2	80,2	....	32.11,16	8.33. 0,63	+3,294 −0,000 05	..	−1,13	−1,08
10634	17050	8	5	1	3	49,1	61,1	73,2	31.28,59	32.16,50	8.33. 4,66	+3,185 −0,000 03	+0,30	+0,41	+0,78
10635	17074	8.9	.	.	.	..	..	..	....	32.23	8.33. 5	+2,805 0,000 00	..	..	..
10636	17053	9	.	.	3	..	..	80,2	....	....	8.33. 5,61	+3,185 −0,000 03	..	..	+1,03
10637	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	32.16	8.33. 7	+3,452 −0,000 06	..	..	..
10638	17066	7.8	.	3	1	..	60,8	77,1	....	32.25,73	8.33.10,61	+3,005 −0,000 02	..	+0,21	+0,01
10639	..	7*	2	.	.	47,7	..	..	31.27,83	....	8.33.11	+3,455 −0,000 07	..	..	..
10640	17057	9	.	1	2	..	59,2	79,6	....	32.25,69	8.33.14,87	+3,284 −0,000 04	..	−0,02	−0,11
10641	17045	6.7	2	1	3	47,2	63,2	77,6	31.33,10	32.24,71	8.33.16,79	+3,452 −0,000 07	−0,38	−0,60	−0,32
10642	17079	7	.	1	1	..	60,2	79,2	....	32.36,86	8.33.19,51	+2,842 0,000 00	..	+0,24	+0,25
10643	..	9	.	1	.	..	57,1	..	....	32.38,35	8.33.28	+3,349 −0,000 05	..	..	..
10644	17061	7.8	4	1	1	49,2	61,2	76,2	31.48,73	32.40,77	8.33.32,62	+3,456 −0,000 07	+0,04	+0,20	+0,20
10645	17073	7.8	2	1	1	45,1	59,1	71,2	31.57,97	32.45,95	8.33.34,02	+3,200 −0,000 03	−0,22	−0,27	−0,60
10646	17089	8.9	.	.	1	..	..	79,2	....	....	8.33.37,20	+2,910 −0,000 01	..	..	−0,17
10647	17070	8.9	.	1	3	..	57,1	79,2	....	32.48,49	8.33.38,75	+3,348 −0,000 05	..	+0,35	+0,38
10648	17103	6	.	1	2	..	55,2	79,1	....	33. 0,38	8.33.39,52	+2,643 +0,000 01	..	−0,96	−1,46
10649	17076	7	.	1	3	..	56,1	80,2	....	32.53,81	8.33.43,03	+3,282 −0,000 04	..	−0,14	−0,15
10650	..	9	1	.	.	48,1	..	..	32. 1,46	....	8.33.44	+3,425t −0,000 06t^2	..	..	..

N^{os}. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	61,2	71,2	...′ ″	30′.42″,6	69°.33′.45″,8	$+12'',33t+0'',0020\,t^2$	..″	+ 4″,1	+ 2″,7	6,2	
02	.	.	3	..	..	76,2	...	...	91.26. 2,6	+12,34 +0,0017	..	..	+ 4,9	4,1	
03	.	.	1	..	..	80,2	...	3.	102. 6. 5,8	+12,34 +0,0016	..	..	+ 1,9	7,2	
04	.	.	1	..	..	79,2	...	23.	98.26.43,3	+12,34 +0,0016	..	..	+ 7,1	7,2	
05	.	1	.	..	57,2	..	46.	49.19,0	88.52.	+12,34 +0,0018	..	+ 4,8	..	7,1	
06	.	.	1	..	..	80,2	47.	50.	69.53. 8,4	+12,34 +0,0020	..	..	+ 3,5	6,7	
07	.	1	2	..	62,2	73,7	...	55. 6,3	69.58.13,3	+12,34 +0,0020	..	0,0	+ 2,3	6,2	
08	.	1	.	..	59,0	..	43.	46.54,3	56.50.	+12,35 +0,0021	..	+ 3,6	..	6,7	1216 Br.
09	.	1	3	..	58,2	79,2	...	10.28,5	96.13.33,4	+12,36 +0,0017	..	+ 3,5	+ 3,4	7,1	
10	.	.	.	..	..	..	...	34.	84.37.	+12,36 +0,0018	..	..	..	..	2017 A + 5°.
11	1	1	1	37,2	58,2	81,2	7. 5,5	10.10,6	86.13.16,7	+12,36 +0,0018	+ 2,7	+ 3,6	+ 4,7	7,1	σ Hydre.
12	.	.	.	..	..	..	...	32.	82.35.	+12,37 +0,0018	..	..	..	..	813 W_1.
13	.	1	2	..	63,1	81,2	...	32.49,1	76.35.55,8	+12,37 +0,0019	..	+ 9,2	+10,8	6,2	
14	1	.	.	49,1	..	..	37.39,7	...	43.43.	+12,37 +0,0024	— 6,1	..	..	0,3	34 Lynx.
15	.	1	1	..	58,2	80,2	...	9.39,4	94.12.44,6	+12,38 +0,0017	..	— 1,7	— 1,8	7,1	
16	.	1	1	..	61,2	75,2	...	25.25,3	69.28.32,1	+12,38 +0,0020	..	+ 2,0	+ 3,5	6,2	
17	.	.	2	..	..	71,7	...	...	56.33. 4,7	+12,38 +0,0021	..	..	+ 1,5	6,2	
18	.	1	1	..	58,2	79,2	40.	43.51,5	69.46.56,7	+12,38 +0,0020	..	+ 0,2	+ 0,1	6,7	38 Écrevisse.
19	.	.	.	..	..	..	...	33.	84.36.	+12,38 +0,0018	..	..	..	..	2022 A. + 5°.
20	.	.	1	..	..	68,2	...	...	49.32.32,4	+12,39 +0,0022	..	..	— 1,2	6,2	
21	.	.	1	..	..	68,2	...	...	51.24. 3,2	+12,39 +0,0022	..	..	+ 6,9	4,2	
22	.	1	.	..	62,2	..	55.	58. 6,9	70. 1.	+12,39 +0,0020	..	— 0,4	..	6,7	*f* Écrevisse.
23	.	2	3	..	58,7	72,2	...	29.30,2	81.32.35,5	+12,39 +0,0018	..	+ 3,0	+ 2,8	6,7	
24	.	.	2	..	..	71,7	...	...	56.16.56,9	+12,39 +0,0021	..	..	— 3,3	6,2	
25	.	.	1	..	..	80,2	...	...	28.37.34,9	+12,39 +0,0028	..	..	+ 2,5	1,2	
26	.	4	.	..	62,1	..	...	38. 1,4	27.41.	+12,40 +0,0029	..	..	..	..	1011 A. + 62°.
27	.	1	.	..	62,2	..	...	57.23,0	70. 0.	+12,40 +0,0020	..	..	..	..	790 W_2.
28	.	.	.	..	..	..	...	21.	96.24.	+12,40 +0,0017	..	..	..	7,1	
29	.	1	.	..	61,2	..	...	28.39,2	69.31.	+12,40 +0,0020	..	..	..	..	3558 Yarnall.
30	.	.	1	..	..	71,2	...	58.	70. 1. 9,0	+12,40 +0,0020	..	..	..	..	793 W_2.
31	1	7	3	53,2	64,1	77,5	26.57,7	30. 3,8	69.33. 9,2	+12,41 +0,0020	— 0,4	+ 1,0	+ 0,7	6,5	39 Écrevisse.
32	.	5	1	..	63,4	72,2	29.	32.14,5	69.35.20,2	+12,41 +0,0020	..	+ 0,9	+ 0,9	6,5	40 Écrevisse.
33	.	1	1	..	56,2	80,2	...	57.59,0	78. 1.16,5	+12,41 +0,0019	..	+30,5	+42,3	6,2	
34	.	.	3	..	..	73,2	41.	44.	83.47.10,4	+12,42 +0,0018	..	..	+23,0	7,1	
35	.	1	.	..	58,1	..	...	11. 3,3	104.14.	+12,42 +0,0016	..	+ 1,1	..	7,2	
36	.	.	3	..	..	80,2	...	...	83.46.49,6	+12,42 +0,0018	..	..	+25,9	7,1	
37	.	1	.	..	62,2	..	...	58.35,2	70. 1.	+12,42 +0,0019	..	..	..	..	3577 Yarnall.
38	.	4	.	..	60,1	..	...	32.18,2	93.35.	+12,42 +0,0017	..	+ 4,9	..	7,2	
39	.	.	.	..	..	..	47.	...	69.53.	+12,43 +0,0020	..	..	..	..	1224 Br.
40	.	.	2	..	..	79,6	...	27.	78.30.24,6	+12,43 +0,0019	..	..	+ 3,2	6,2	
41	1	2	2	48,2	60,1	80,2	54.41,8	57.47,4	70. 0.51,8	+12,43 +0,0019	— 1,2	— 0,7	— 2,4	6,2	ε Écrevisse.
42	.	2	1	..	59,6	79,2	...	14.48,3	102.17.54,6	+12,44 +0,0016	..	0,0	+ 0,1	7,2	
43	.	.	.	..	..	..	...	6.	75. 9.	+12,45 +0,0019	..	..	..	..	841 W_1
44	.	1	2	..	58,2	73,7	44.	47.15,1	69.50.22,3	+12,45 +0,0019	..	— 2,5	— 1,6	7,2	42 Écrevisse.
45	.	2	1	..	59,1	71,2	53.	56.38,7	82.59.45,1	+12,45 +0,0018	..	— 0,5	— 0,5	7,2	
46	.	.	1	..	..	79,2	...	...	98.45.33,7	+12,46 +0,0016	..	..	+ 5,2	7,2	
47	.	.	3	..	..	79	...	7.	75.10.48,5	+12,46 +0,0019	..	..	+ 2,8	4,1	
48	.	1	2	..	55,2	79	...	11.19,7	112.14.16,4	+12,46 +0,0015	..	—23,2	—33,1	7,2	
49	.	1	3	..	56,0	80,	...	34.57,5	78.38. 5,5	+12,46 +0,0018	..	+ 1,0	+ 2,5	6,2	
50	1	.	.	48,1	..	..	12 17,5	...	71.18.	$+12,46t+0,0019t^2$	..	..	..	..	823 W_2.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845.0. I.	1860.0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10651	17068	7.8	8	2	2	50,5	62,7	81,1	32. 2,37	32.54,23	8.33.45,96	+3,453t—0,000 07 t²	—0,10	—0,08	—0,15
10652	17080	8	.	3	.	..	62,1	..	....	32.59,09	8.33.47	+3,211 —0,000 04	..	+0,02	..
10653	17087	7.8	6	.	.	41,2	..	..	32.15,48	....	8.33.48	+3,114 —0,000 03	—0,14	..	..
10654	..	8.9	.	1	2	..	61,2	80,2	....	33. 9,60	8.33.57,15	+3,169 —0,000 03	..	..	..
10655	17055	8	.	1	3	..	67,2	74,5	....	33. 2,47	8.34. 1,05	+3,904 —0,000 14	..	—0,29	—0,31
10656	17078	7	.	4	4	..	62,6	70,5	....	33.10,41	8.34. 2,40	+3,471 —0,000 07	..	+0,22	+0,13
10657	..	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8.34. 2,64	+3,459 —0,000 07	..	..	..
10658	17090	8	.	3	.	..	60,2	..	....	33.16,46	8.34. 5	+3,261 —0,000 04	..	—0,35	..
10659	17107	5.6	16	1	1	40,1	57,2	79,1	32.40,83	33.23,56	8.34. 6,09	+2,848 0,000 00	—0,23	—0,23	—0,42
10660	17044	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.34. 7,64	+4,259 —0,000 21	..	..	—0,58
10661	17072	9	.	.	5	..	..	74,6	....	....	8.34.16,08	+3,771 —0,000 11	..	..	+0,70
10662	17049	6.7	.	1	1	..	67,2	68,3	....	33.14,85	8.34.18,02	+4,205 —0,000 20	..	—0,21	—0,16
10663	17109	8.9	.	1	3	..	63,1	76,1	....	33.34,18	8.34.19,10	+3,006 —0,000 02	..	—0,43	—0,61
10664	17096	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	33.31	8.34.21,77	+3,325 —0,000 05	..	..	+0,23
10665	..	8	3	.	3	51,5	..	80,2	32.40,78	33.32	8.34.24,44	+3,453 —0,000 07	..	..	..
10666	17101	8	.	1	1	..	58,0	70,2	....	33.37,96	8.34.27,22	+3,283 —0,000 04	..	+0,22	+0,21
10667	17034	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.34.27,52	+4,741 —0,000 34	..	..	—0,42
10668	17116	9	.	1	4	..	58,2	77,0	....	33.44,90	8.34.29,15	+2,956 —0,000 01	..	+0,60	+0,50
10669	17118	8.9	.	1	3	..	60,2	78,5	....	33.46,39	8.34.30,33	+2,936 —0,000 01	..	+0,40	+0,30
10670	17114	8.9	.	1	3	..	58,2	76,3	....	33.46,46	8.34.31,68	+3,002 —0,000 02	..	—0,02	+0,16
10671	17088	9	.	1	1	..	63,2	72,1	....	33.37,75	8.34.32,68	+3,652 —0,000 10	..	—0,06	+0,06
10672	17058	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.34.33,43	+4,285 —0,000 22	..	..	—0,27
10673	17123	8	.	1	2	..	58,2	79,7	....	33.51,34	8.34.33,58	+2,806 0,000 00	..	—0,16	—0,01
10674	17059	8.9*	.	.	3	..	..	80,8	....	....	8.34.34,09	+4,285 —0,000 22	..	..	—0,61
10675	17094	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.34.36,71	+3,541 —0,000 08	..	..	—0,05
10676	17093	9	.	2	1	..	63,2	72,2	....	33.43,55	8.34.37,02	+3,553 —0,000 08	..	+0,06	+0,21
10677	17081	7	.	2	3	..	67,2	79,9	....	33.41,14	8.34.38,26	+3,792 —0,000 12	..	+0,37	+0,58
10678	17098	7.8	15	2	3	48,9	61,1	74,2	32.55,40	33.47,32	8.34.39,05	+3,458 —0,000 07	—0,07	—0,06	—0,21
10679	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	33.57,44	8.34.39	+2,807 0,000 00	..	..	..
10680	..	9*	.	1	.	..	58,2	..	....	33.56,08	8.34.41	+3,003 —0,000 02	..	..	..
10681	17122	8.9	.	.	2	..	..	77,7	....	....	8.34.45,76	+3,042 —0,000 02	..	..	—0,84
10682	17121	8	.	4	.	..	59,9	..	....	34. 3,40	8.34.49	+3,097 —0,000 02	..	+0,25	..
10683	17137	8	.	1	2	..	56,2	79,2	....	34.13,39	8.34.53,66	+2,680 0,000 00	..	—0,02	+0,06
10684	17115	8.9	.	.	3	..	..	79,5	....	34. 6	8.34.56,71	+3,321 —0,000 05	..	..	+0,61
10685	17133	7	.	3	3	..	63,8	76,2	....	34.14,06	8.34.57,79	+2,913 —0,000 01	..	—0,42	—0,39
10686	17124	8.9	.	2	1	..	60,6	68,2	....	34.11,81	8.34.58,73	+3,127 —0,000 03	..	+0,13	+0,14
10687	17112	8	.	2	.	..	58,1	..	....	34.10,64	8.35. 2	+3,438 —0,000 06	..	—0,22	..
10688	17135	8.9	.	1	.	..	64,2	..	....	34.21,62	8.35. 5	+2,917 —0,000 01	..	—0,12	..
10689	..	9	.	1	2	..	56,2	81,2	....	34.19,43	8.35. 6,68	+3,164 —0,000 03	..	..	..
10690	17129	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8.35.16,90	+4,047 —0,000 17	..	..	—0,01
10691	17130	9.10	.	1	7	..	63,1	80,2	....	34.34,25	8.35.23,90	+3,327 —0,000 05	..	+0,54	+0,27
10692	17150	8	.	2	5	..	58,2	80,2	....	34.44,15	8.35.28,34	+2,959 —0,000 01	..	+0,39	+0,20
10693	17111	7.8	.	.	4	..	..	76,2	....	....	8.35.33,67	+3,860 —0,000 13	..	..	+0,02
10694	..	8	1	.	.	48,2	..	..	33.50,78	....	8.35.34	+3,450 —0,000 07	..	..	..
10695	17151	9	.	2	1	..	59,6	77,1	....	34.50,39	8.35.36,13	+3,058 —0,000 02	..	+0,29	+0,15
10696	17168	8.9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	35. 1,47	8.35.42,21	+2,713 0,000 00	..	0,00	+0,04
10697	17164	8	.	1	2	..	64,2	79,2	....	35. 0,18	8.35.44,20	+2,923 —0,000 01	..	—0,09	+0,09
10698	..	9	.	2	2	..	59,6	80,2	....	34.59,37	8.35.45,22	+3,058 —0,000 02	..	..	..
10699	17158	7.8	.	2	.	..	60,7	..	....	35. 2,65	8.35.50	+3,163 —0,000 03	..	+0,52	..
10700	17163	7.8	.	4	.	..	62,7	..	....	35. 6,25	8.35.51	+3,024t—0,000 02 t²	..	+0,09	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	1	2	2	49,1	62,7	81,1	52'.30",2	55'.34",3	69°.58'.40",8	$+12'',47\,t+0'',0019\,t^2$	+ 1",7	+ 0",1	+ 0",1	6,8	1227 Br.
52	.	3	.	..	62,1	..	...	21.45,7	82.24.	+12,47 +0,0018	..	+ 4,5	..	7,2	
53	1	.	.	41,1	..	..	32. 2,4	...	87.38.	+12,47 +0,0018	+ 0,3	..	..	7,1	
54	.	.	2	..	..	80,2	...	35.	84.38.23,0	+12,48 +0,0018	..	..	..	..	3184 Sj.
55	.	1	1	..	67,2	76,2	...	25. 4,7	51.28.11,5	+12,48 +0,0022	..	+ 3,8	+ 3,9	4,2	
56	.	3	1	..	59,5	70,2	...	1.45,5	69. 4.53,0	+12,48 +0,0020	..	+ 2,9	+ 3,6	6,2	
57	.	.	2	..	..	81,2	...	...	69.38. 8,7	+12,48 +0,0019	..	..	..	..	829 W_2.
58	.	4	.	..	59,2	..	...	40.52,9	79.44.	+12,49 +0,0018	..	+ 0,5	..	6,2	
59	4	1	1	38,2	59,0	79,1	55.51,4	58.57,1	102. 2. 5,5	+12,49 +0,0016	+ 3,8	+ 3,3	+ 4,7	7,2	6 Hydre.
60	.	.	2	..	..	72,2	...	...	41.21.35,2	+12,49 +0,0024	..	..	+ 6,2	1,2	
61	.	.	4	..	..	75,4	...	...	56.11.11,0	+12,50 +0,0021	..	..	+ 4,5	6,2	
62	.	1	1	..	67,2	68,3	...	36. 2,4	42.39. 9,8	+12,50 +0,0024	..	+ 2,3	+ 2,7	0,9	
63	.	1	3	..	63,1	76,1	...	29.23,0	93.32.32,3	+12,50 +0,0017	..	— 8,2	— 6,1	7,1	
64	.	1	1	..	57,2	72,2	...	18.18,9	76.21.25,7	+12,51 +0,0019	..	+ 5,6	+ 5,2	6,2	
65	.	1	3	..	62,2	80,2	47.	50.31,1	69.53.39,7	+12,51 +0,0019	..	..	..	..	841 W_2.
66	.	1	1	..	58,0	70,2	...	27.22,7	78.30.29,9	+12,51 +0,0018	..	+ 1,2	+ 1,1	6,2	
67	.	.	1	..	..	80,2	...	...	32. 0.55,4	+12,51 +0,0027	..	..	+ 0,1	1,1	
68	.	1	4	..	58,2	77,0	...	13. 1,4	96.16. 9,0	+12,51 +0,0017	..	+ 8,3	+ 8,5	7,1	
69	.	1	3	..	60,2	78,5	...	18.49,5	97.21.57,4	+12,52 +0,0016	..	+ 7,0	+ 7,5	7,1	
70	.	.	3	..	..	76,3	...	43.	93.46.50,0	+12,52 +0,0017	..	..	+ 5,8	7,1	
71	.	1	2	..	63,2	71,7	...	50.32,6	60.53.38,4	+12,52 +0,0021	..	+ 3,1	+ 1,6	4,2	
72	.	.	1	..	..	81,2	...	...	40.41.19,1	+12,52 +0,0024	..	..	+ 0,3	1,2	
73	.	1	2	..	58,2	79,7	...	12.12,7	104.15.20,8	+12,52 +0,0016	..	+ 0,2	+ 0,9	7,2	
74	.	.	3	..	..	80,8	...	...	40.41.29,7	+12,52 +0,0024	..	..	+ 4,9	1,2	
75	.	.	2	..	..	73,7	...	...	65.45.28,6	+12,52 +0,0020	..	..	— 1,4	5,7	
76	.	1	1	..	63,2	72,2	...	8.48,7	65.11.58,1	+12,52 +0,0020	..	+11,0	+13,0	5,2	
77	.	.	3	..	..	79,9	...	18.	55.21.31,9	+12,53 +0,0021	..	..	+21,8	7,5	
78	1	.	2	50,1	..	73,7	34.39,5	37.	69.40.55,8	+12,53 +0,0019	+ 0,7	..	+ 2,9	6,7	1228 Br.
79	.	.	.	..	..	..	...	9.	104.12.	+12,53 +0,0016	..	..	..	..	889 W_1.
80	.	.	.	..	..	..	...	40.	93.43.	+12,53 +0,0017	..	..	..	..	370 Lam. t. IX.
81	.	.	2	..	..	77,7	...	...	91.34.10,2	+12,53 +0,0017	..	..	+ 4,2	7,2	
82	.	2	.	..	60,7	..	...	32.47,6	88.35.	+12,54 +0,0017	..	— 0,8	..	7,1	
83	.	.	2	..	..	79,2	...	31.	110.34.17,5	+12,54 +0,0015	..	..	+ 0,1	7,2	
84	.	1	3	..	58,2	79,9	...	26.52,6	76.30. 1,6	+12,55 +0,0019	..	+ 1,6	+ 2,8	6,2	
85	.	6	3	..	60,6	76,2	...	33.25,8	98.36.33,6	+12,55 +0,0016	..	+ 3,4	+ 3,3	7,2	
86	.	1	1	..	63,1	68,2	...	53.46,2	86.56.52,9	+12,55 +0,0018	..	— 0,2	— 1,3	7,1	
87	.	2	.	..	58,1	..	...	34. 6,9	70.37.	+12,55 +0,0019	..	— 0,8	..	6,7	
88	.	3	.	..	60,1	..	...	21.13,2	98.24.	+12,56 +0,0016	..	+ 0,9	..	7,2	
89	.	1	2	..	56,2	81,2	...	52.10,4	84.55.19,2	+12,56 +0,0018	..	..	..	..	897 W_1.
90	.	.	2	..	..	81,2	...	...	46.52.15,8	+12,57 +0,0023	..	..	+ 5,9	4,2	
91	.	2	7	..	60,7	80,2	...	7.34,3	76.10.43,0	+12,58 +0,0019	..	— 2,4	— 2,9	6,2	
92	.	1	5	..	58,2	80,2	...	6.43,0	96. 9.52,8	+12,58 +0,0017	..	— 0,2	+ 1,3	7,1	
93	.	.	4	..	..	73,9	...	...	52.50.17,3	+12,59 +0,0022	..	..	+ 5,8	4,2	
94	.	.	.	..	..	..	52.	...	69.58.	+12,59 +0,0019	..	..	..	..	3659 Yarnall.
95	.	1	.	..	60,1	..	...	39. 3,8	90.42.	+12,59 +0,0017	..	+ 3,4	..	4,1	
96	.	2	1	..	59,2	79,2	...	57.28,7	109. 0.37,5	+12,60 +0,0015	..	+ 2,7	+ 2,9	7,2	
97	.	1	2	..	64,2	79,2	...	3.47,1	98. 6.55,5	+12,60 +0,0016	..	+ 3,0	+ 2,7	7,2	
98	.	.	2	..	..	80,2	...	38.	90.41.45,4	+12,60 +0,0017	..	..	..	..	2045 A. — 0°.
99	.	1	.	..	62,3	..	...	54.59,3	84.58.	+12,61 +0,0018	..	+13,5	..	7,1	
00	.	5	.	..	61,8	..	...	33. 7,4	92.36.	$+12,61\,t+0,0017\,t^2$	..	+ 2,9	..	7,2	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10701	17139	8	.	1	1	..	56,2	79,2	....	35. 0,61	8.35.51,67	+3,387t −0,000 06 t^2	..	−0,30	−0,05
10702	17119	7	.	.	5	..	..	81,0	....	....	8.35.55,08	+4,025 −0,000 17	..	..	−0,54
10703	17169	5.6	1	1	1	52,0	58,2	79,2	34.31,96	35.13,79	8.35.55,35	+2,783 0,000 00	+0,25	+0,33	+0,15
10704	17148	8.9	2	1	6	49,2	59,2	80,0	34.18,91	35.10,51	8.36. 1,70	+3,421 −0,000 06	−0,01	+0,24	+0,11
10705	..	8	1	.	.	44,2	..	..	34.26,70	....	8.36. 2	+3,180 −0,000 03	..	..	..
10706	17177	8.9	.	2	1	..	59,7	79,2	....	35.23,15	8.36. 2,88	+2,657 +0,000 01	..	−0,21	−0,33
10707	17143	5	17	12	9	47,0	60,8	74,1	34.18,46	35.10,71	8.36. 2,94	+3,489 −0,000 07	−1,13	−1,26	−1,38
10708	17131	7	.	2	2	..	61,1	80,1	....	35.11,43	8.36. 9,51	+3,864 −0,000 13	..	−0,24	−0,15
10709	..	9.10	.	1	.	..	58,1	..	....	35.17,35	8.36. 9	+3,489 −0,000 07	..	..	..
10710	17175	7.8	.	1	3	..	61,2	79,8	....	35.29,72	8.36.12,60	+2,860 −0,000 01	..	−0,24	−0,26
10711	17165	8.9	.	3	.	..	60,8	..	....	35.26,28	8.36.16	+3,341 −0,000 05	..	+0,16	..
10712	17166	6*	3	.	.	48,4	..	..	34.39,52	....	8.36.19	+3,313 −0,000 05	+0,24	..	..
10713	17192	7.8	.	1	2	..	55,2	79,6	....	35.42,10	8.36.22,00	+2,661 +0,000 01	..	+0,18	+0,17
10714	17173	7	.	.	2	..	..	76,2	....	35.37	8.36.22,20	+2,999 −0,000 02	..	..	+0,27
10715	..	8.9	.	1	2	..	56,0	80,2	....	35.32,58	8.36.23,50	+3,395 −0,000 06	..	..	..
10716	17159	8	.	2	2	..	63,2	71,7	....	35.30,52	8.36.24,80	+3,615 −0,000 09	..	+0,05	+0,08
10717	17183	7.8	.	1	3	..	58,2	78,2	....	35.41,92	8.36.25,41	+2,924 −0,000 01	..	+0,30	−0,08
10718	..	8.9	1	.	.	48,1	..	..	34.42,33	....	8.36.27	+3,515 −0,000 08	..	..	..
10719	17153	7	.	1	7	..	59,0	73,2	....	35.34,50	8.36.30,52	+3,732 −0,000 11	..	−0,90	−0,89
10720	17186	8	.	.	3	..	..	76,1	....	....	8.36.38,77	+3,030 −0,000 02	..	..	0,00
10721	17180	4	8	2	2	41,8	58,1	72,2	35. 7,17	35.54,21	8.36.41,38	+3,141 −0,000 03	+0,27	+0,18	+0,23
10722	17141	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.36.44,36	+4,075 −0,000 18	..	..	−0,30
10723	17162	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.36.48,89	+3,867 −0,000 13	..	..	−0,41
10724	..	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.36.53,44	+3,640 −0,000 10	..	..	..
10725	17185	8.9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8.36.53,78	+3,286 −0,000 05	..	..	−0,33
10726	17161	9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	8.36.54,95	+4,008 −0,000 16	..	..	−1,91
10727	17187	7	.	2	.	..	58,1	..	....	36. 7,08	8.36.55	+3,250 −0,000 04	..	+0,04	..
10728	..	7.8*	6	1	.	53,6	54,1	..	32.22,19	34.43,64	8.37. 3	+9,250 −0,002 87	..	..	..
10729	17179	8.9	.	2	1	..	63,2	70,2	....	36.13,76	8.37. 6,08	+3,475 −0,000 07	..	−0,18	0,00
10730	17198	8.9	.	1	1	..	60,2	76,3	....	36.20,43	8.37. 6,34	+3,060 −0,000 02	..	+0,23	+0,23
10731	17190	8.9	.	2	2	..	59,7	79,2	....	36.19,71	8.37. 9,81	+3,333 −0,000 05	..	+0,07	+0,16
10732	17196	9	.	1	1	..	63,1	72,2	....	36.27,41	8.37.16,44	+3,269 −0,000 04	..	−0,17	−0,19
10733	17167	8.9	.	.	2	..	..	68,2	....	....	8.37.21,79	+4,072 −0,000 18	..	..	−0,13
10734	17172	8.9	.	.	5	..	..	74,5	....	....	8.37.24,58	+3,902 −0,000 14	..	..	−0,99
10735	17206	6.7	.	1	2	..	58,3	72,2	....	36.38,10	8.37.25,67	+3,158 −0,000 03	..	+0,06	+0,26
10736	17209	8.9	.	2	2	..	60,8	79,2	....	36.41,67	8.37.29,11	+3,163 −0,000 03	..	−0,51	−0,52
10737	..	6.7*	.	1	.	..	58,2	..	....	36. 5,43	8.37.29	+5,525 −0,000 61	..	..	..
10738	17216	4.5	1	1	3	52,3	61,3	76,2	36. 3,64	36.47,87	8.37.32,01	+2,948 −0,000 01	+0,45	+0,44	+0,36
10739	17199	4	31	10	7	47,0	61,5	73,5	35.52,12	36.43,44	8.37.34,74	+3,419 −0,000 06	−0,38	−0,38	−0,38
10740	17182	7.8*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.37.36,38	+3,871 −0,000 14	..	..	−0,72
10741	17218	9	.	1	3	..	63,1	76,5	....	36.53,65	8.37.39,13	+3,038 −0,000 02	..	+0,30	+0,19
10742	17229	7.8	.	.	2	..	..	79,2	....	36.57	8.37.39,99	+2,821 0,000 00	..	..	−0,33
10743	17194	6	2	.	1	49,2	..	81,1	35.50,13	....	8.37.41,13	+3,695 −0,000 10	−0,29	..	−0,24
10744	17219	6	.	1	4	..	57,1	80,2	....	37. 8,91	8.37.57,94	+3,263 −0,000 04	..	−0,07	0,00
10745	17204	7.8	.	4	2	..	63,1	70,7	....	37. 4,21	8.37.58,61	+3,641 −0,000 10	..	−0,38	−0,62
10746	17245	8.9	.	.	3	..	..	80,2	....	37.20	8.38. 2,54	+2,802 0,000 00	..	..	−0,05
10747	17227	8.9	.	1	2	..	62,3	77,7	....	37.17,00	8.38. 4,35	+3,162 −0,000 03	..	−0,09	−0,17
10748	..	9	.	.	2	..	..	81,2	....	37.17	8.38. 8,23	+3,419 −0,000 06	..	..	..
10749	17207	7.8	.	1	.	..	67,2	..	....	37.18,67	8.38.15	+3,767 −0,000 12	..	+0,24	..
10750	17223	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.38.16,71	+3,463t −0,000 07 t^2	..	..	+0,04

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	56,0	79,2	′ ″ ...	3′. 5″,0	73°. 6′.14″,4	+12″,61 t +0″,0019 t^2	″ ..	+ 2″,3	+ 3″,0	5,6	
02	.	.	3	..	..	80,9	...	...	47.27. 7,7	+12,61 +0,0023	..	..	— 2,6	5,2	
03	.	.	1	..	..	79,2	23.	26.	105.29.44,0	+12,61 +0,0016	..	..	+ 9,7	7,2	9 Hydre.
04	.	.	6	..	..	80,0	17.	21.	71.24.10,9	+12,62 +0,0019	..	..	+ 3,0	6,7	44 Écrevisse.
05	.	.	.	..	..	..	54.	...	84. 0.	+12,62 +0,0018	..	..	..	..	2017 A. + 6″.
06	.	1	1	..	64,2	79,2	...	41.51,7	111.45. 0,9	+12,62 +0,0015	..	+ 0,2	+ 0,4	7,2	
07	3	11	7	42,5	62,1	73,9	58.43,6	1.51,1	68. 5. 1,1	+12,62 +0,0020	+ 7,8	+ 7,3	+ 8,4	6,2	γ Écrevisse.
08	.	1	2	..	59,1	80,1	...	34.41,5	52.37.51,0	+12,63 +0,0022	..	+ 7,7	+ 8,3	4,2	
09	.	.	.	..	..	..	...	1.	68. 4.	+12,63 +0,0020	..	..	..	..	1897 A. + 21°.
10	.	1	3	..	59,3	79,8	...	28. 0,9	101.31.12,2	+12,63 +0,0016	..	+ 5,4	+ 7,6	7,2	
11	.	2	.	..	63,1	..	...	23.18,5	75.26.	+12,64 +0,0019	..	+15,0	..	4,1	
12	.	.	.	..	..	..	46.	...	76.52.	+12,64 +0,0018	..	..	..	6,2	A¹ Écrevisse.
13	.	.	2	..	..	79,6	...	31.	111.35. 0,4	+12,64 +0,0015	..	..	— 1,0	7,2	
14	.	1	2	..	64,1	76,2	...	54.37,1	93.57.47,8	+12,64 +0,0017	..	+ 5,9	+ 7,3	7,1	
15	.	.	2	..	..	80,2	...	36.	72.40. 9,3	+12,64 +0,0019	..	..	..	..	899 W_2.
16	.	4	2	..	59,5	71,7	...	16.29,3	62.19.37,4	+12,65 +0,0020	..	+ 6,3	+ 5,2	5,2	
17	.	2	3	..	58,1	78,2	...	59.59,4	98. 3. 8,8	+12,65 +0,0016	..	+ 3,5	+ 3,6	7,2	
18	.	.	.	..	..	..	43.	...	66.50.	+12,65 +0,0020	..	..	..	..	897 W_2.
19	.	3	7	..	64,4	73,2	...	26.13,6	57.29.22,3	+12,65 +0,0021	..	+ 1,3	+ 0,7	7,0	
20	.	.	3	..	..	76,1	...	...	92.14.55,1	+12,66 +0,0017	..	..	+ 2,5	7,2	
21	2	1	2	41,7	57,2	72,2	2.55,4	6. 5,2	86. 9.13,8	+12,66 +0,0017	+ 5,1	+ 6,1	+ 5,1	6,6	η Hydre.
22	.	.	1	..	..	81,2	...	...	45.53.57,5	+12,67 +0,0023	..	..	+ 6,3	4,2	
23	.	.	1	..	..	81,1	...	...	52.27.45,6	+12,67 +0,0022	..	..	+ 3,5	4,2	
24	.	.	1	..	..	72,1	...	...	61. 5.47,4	+12,68 +0,0020	..	..	..	..	907 W_2.
25	.	.	2	..	..	74,2	...	...	78.17.23,7	+12,68 +0,0018	..	..	+ 2,8	6,2	
26	.	.	2	..	..	75,2	...	...	47.51.21,3	+12,68 +0,0022	..	..	+46,7	6,2	
27	.	2	.	..	57,5	..	...	9.30,3	80.12.	+12,68 +0,0018	..	+ 1,7	..	8,2	
28	.	.	.	..	..	..	24.	27.	9.30.	+12,69 +0,0052	..	..	..	..	1463 Gr.
29	.	2	1	..	63,2	70,2	...	37.12,4	68.40.23,8	+12,69 +0,0019	..	+ 3,8	+ 5,2	6,2	
30	.	1	1	..	60,2	76,3	...	33.51,1	90.37. 2,8	+12,69 +0,0017	..	+ 6,1	+ 7,7	4,1	
31	.	1	1	..	63,1	79,2	...	45. 0,4	75.48. 7,6	+12,70 +0,0019	..	+ 3,6	+ 0,8	6,2	
32	.	2	.	..	60,7	..	...	5. 8,9	79. 8.	+12,70 +0,0018	..	+ 8,0	..	6,2	
33	.	.	2	..	..	68,2	...	...	45.54.44,6	+12,71 +0,0023	..	..	+ 4,0	4,2	
34	.	.	4	..	..	75,4	...	...	51.11.48,1	+12,71 +0,0022	..	..	+ 3,9	4,2	
35	.	1	2	..	58,3	72,2	...	9.47,3	85.12.57,9	+12,71 +0,0018	..	+ 1,1	+ 1,4	7,1	
36	.	1	2	..	62,3	79,2	...	51.17,6	84.54.29,2	+12,72 +0,0018	..	+ 7,8	+ 9,0	7,1	
37	.	.	.	..	..	..	...	46.	22.50.	+12,72 +0,0031	..	..	..	..	1469 Gr.
38	.	1	3	..	58,0	76,2	40.	43.54,7	96.47. 5,5	+12,72 +0,0016	..	+ 7,2	+ 7,5	7,1	1238 Br.
39	15	13	7	47,1	62,4	73,5	16.49,4	20. 2,3	71.23.15,2	+12,72 +0,0019	+14,0	+17,3	+19,8	6,0	δ Écrevisse.
40	.	.	1	..	..	81,1	...	...	52.15.19,7	+12,73 +0,0022	..	..	+ 7,3	4,2	
41	.	1	2	..	58,1	76,3	...	45.41,9	91.48.54,3	+12,73 +0,0017	..	+ 6,5	+ 8,3	7,2	
42	.	1	2	..	58,2	79,2	...	32.25,4	103.35.35,1	+12,73 +0,0016	..	+ 6,1	+ 5,2	7,2	
43	1	.	1	47,2	..	81,1	44.44,2	...	58.51. 3,2	+12,73 +0,0021	— 0,3	..	— 1,4	7,2	σ¹ Écrevisse.
44	.	.	3	..	..	80,2	...	24.	79.28. 2,3	+12,75 +0,0018	..	..	+ 4,7	6,2	b Écrevisse.
45	.	2	.	..	60,6	..	...	3. 4,0	61. 6.	+12,75 +0,0020	..	+ 1,8	..	4,2	
46	.	1	3	..	58,1	80,2	...	33.40,5	104.36.51,9	+12,76 +0,0015	..	+ 3,4	+ 3,8	7,2	
47	.	1	2	..	62,3	80,2	...	55.12,4	84.58.23,1	+12,76 +0,0017	..	+ 4,9	+ 4,6	7,1	
48	.	1	1	..	62,3	81,2	...	19. 4,4	71.22.16,1	+12,76 +0,0019	..	..	..	..	2032 A + 18″.
49	.	1	.	..	67,2	..	...	54.24,0	55.57.	+12,77 +0,0021	..	+ 2,8	..	6,7	
50	.	.	1	..	..	72,2	...	...	69. 9.10,5	+12,77 t +0,0019 t^2	..	..	+ 4,1	6,2	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10751	..	10	.	1	.	..	62,1	..	....	37.23,09	8.38.17	+3,609t—0,000 09 t^2	..	..	..
10752	17240	8.9	.	1	3	..	58,1	80,2	....	37.34,69	8.38.21,30	+3,110 —0,000 03	..	+0,06	+0,02
10753	17225	7*	.	1	.	..	59,2	..	....	37.31,38	8.38.22	+3,431 —0,000 06	..	—0,20	..
10754	..	9	.	1	1	..	61,2	81,2	....	37.34,88	8.38.23,00	+3,194 —0,000 04	..	..	..
10755	17239	6	4	2	2	46,9	61,1	81,2	36.48,58	37.36,15	8.38.23,97	+3,182 —0,000 03	+0,16	—0,02	+0,07
10756	17221	8.9	.	.	.	..	..	..	....	37.32	8.38.26	+3,638 —0,000 10	..	..	..
10757	..	4.5*	.	5	.	..	60,6	..	....	37.58,07	8.38.34	+2,409 +0,000 01	..	..	..
10758	17234	8	.	.	2	..	..	73,2	....	....	8.38.38,83	+3,455 —0,000 07	..	..	+0,39
10759	17232	8	.	.	4	..	..	73,7	....	....	8.38.39,14	+3,569 —0,000 08	..	..	+0,15
10760	17257	8	.	1	2	..	58,2	78,2	....	38. 0,93	8.38.44,95	+2,930 —0,000 01	..	+0,86	+0,93
10761	17210	7	.	1	.	..	67,2	..	....	37.47,01	8.38.45	+3,889 —0,000 14	..	—0,14	..
10762	..	9.10	.	1	.	..	64,1	..	....	37.58,95	8.38.48	+3,314 —0,000 05	..	..	..
10763	17255	6	.	2	.	..	60,8	..	....	38.12,00	8.38.59	+3,163 —0,000 03	..	+0,19	..
10764	17262	6.7*	.	1	.	..	64,1	..	....	38.16,10	8.39. 1	+3,033 —0,000 02	..	+0,04	..
10765	17262	6.7*	.	.	3	..	..	76,1	....	....	8.39. 2,00	+3,033 —0,000 02	..	..	+0,44
10766	17235	9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.39. 2,28	+3,754 —0,000 12	..	..	+0,28
10767	..	7.8	4	2	1	50,2	60,7	81,2	37.23,14	38.14,53	8.39. 5,79	+3,417 —0,000 06	..	..	..
10768	17246	4.5	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8.39. 7,79	+3,646 —0,000 10	..	..	—0,28
10769	17249	7	.	.	6	..	.	74,5	....	....	8.39. 7,97	+3,467 —0,000 07	..	..	—0,01
10770	17267	7.8	.	.	2	..	..	76,3	....	....	8.39. 8,42	+2,954 —0,000 01	..	..	+0,75
10771	17250	8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	8.39. 9,72	+3,463 —0,000 07	..	..	+0,13
10772	17277	7	.	1	2	..	55,2	80,1	....	38.32,80	8.39.12,23	+2,628 +0,000 01	..	+0,28	+0,29
10773	..	10	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.39.14,29	+3,607 —0,000 09	..	..	..
10774	17248	8.9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	8.39.25,46	+3,842 —0,000 13	..	..	—0,35
10775	17241	8.9	.	.	1	..	..	68,2	....	....	8.39.30,69	+4,000 —0,000 16	..	..	+0,20
10776	17256	7.8	.	.	.	..	..	..	....	38.40	8.39.34	+3,631 —0,000 10	..	..	..
10777	17266	9.10	.	.	2	..	..	73,2	....	....	8.39.38,78	+3,460 —0,000 07	..	..	+0,11
10778	17276	6	.	1	1	..	62,2	76,3	....	38.56,37	8.39.42,06	+3,043 —0,000 02	..	+0,68	+0,73
10779	17205	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.39.46,38	+5,022 —0,000 44	..	..	—0,09
10780	..	8	.	.	1	..	..	79,2	....	39. 5	8.39.49,93	+2,962 —0,000 01	..	..	..
10781	17254	7.8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	8.39.52,15	+3,932 —0,000 15	..	..	+0,07
10782	17244	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.39.54,68	+4,287 —0,000 23	..	..	+0,33
10783	17284	8.9	.	.	1	..	..	72,2	....	....	8.39.56,70	+3,157 —0,000 03	..	..	+0,21
10784	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.39.57,82	+3,224 —0,000 04	..	..	..
10785	17279	6	.	1	2	..	56,2	79,7	....	39.15,26	8.40. 4,87	+3,299 —0,000 05	..	—0,43	—0,32
10786	..	9.10	.	.	1	..	..	72,2	....	....	8.40. 7,06	+3,086 —0,000 02	..	..	..
10787	17302	6.7	.	1	1	..	60,2	80,1	....	39.23,96	8.40. 7,16	+2,880 —0,000 01	..	+0,03	+0,02
10788	17290	4*	120	132	174	46,1	60,8	75,7	38.33,79	39.21,56	8.40. 9,30	+3,194 —0,000 04	—0,89	—1,06	—1,24
10789	17298	7.8	.	2	2	..	61,1	80,2	....	39.27,02	8.40.11,49	+2,963 —0,000 01	..	+0,53	+0,55
10790	17280	8.9	.	1	2	..	63,3	74,2	....	39.24,71	8.40.16,50	+3,451 —0,000 07	..	—0,02	—0,01
10791	17274	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.40.22,39	+3,625 —0,000 09	..	..	+0,13
10792	17270	7.8	.	.	1	..	..	68,2	....	....	8.40.24,93	+3,789 —0,000 12	..	..	—0,07
10793	17313	4.5	.	1	2	..	58,1	80,2	....	39.45,53	8.40.28,10	+2,833 0,000 00	..	+0,12	+0,19
10794	..	8*	1	.	.	47,2	..	..	38.57,16	....	8.40.33	+3,216 —0,000 04	..	..	..
10795	17320	8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	8.40.50,72	+2,958 —0,000 01	..	..	+0,93
10796	17287	7.8	.	4	1	..	60,7	68,2	....	39.57,76	8.40.56,06	+3,892 —0,000 14	..	—0,04	—0,14
10797	17307	9.10	.	.	3	..	..	72,8	....	....	8.41. 3,26	+3,445 —0,000 07	..	..	+0,21
10798	17333	7.8	.	1	1	..	59,2	80,2	....	40.22,67	8.41. 3,61	+2,734 0,000 00	..	+0,69	+0,62
10799	17312	8.9	.	1	2	..	63,2	79,7	....	40.20,12	8.41.12,37	+3,466 —0,000 07	..	+0,07	+0,32
10800	17310	8.9	.	.	4	..	..	71,5	....	....	8.41.14,45	+3,537t—0,000 08t^2	..	..	—0,42

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	.	..	..	..	′ ″ ...	′ ″ 22.	° ′ ″ 62.25.	$+12{,}''77t + 0{,}''0020\,t^2$	″ ..	″ ..	″ ..	..	1661 A. + 27°.
52	.	.	3	..	..	80,2	...	47.	87.50.26,2	+12,78 +0,0017	..	..	+ 2,0	7,1	
53	.	.	.	..	..	..	...	40.	70.43.	+12,78 +0,0019	..	..	..	6,7	
54	.	.	1	..	..	81,2	...	7.	83.10.29,9	+12,78 +0,0018	..	..	..	..	3215 Sj.
55	1	.	2	41,1	..	81,2	45.41,9	48.	83.52. 5,5	+12,78 +0,0018	+ 0,9	..	+ 2,6	7,2	10 Hydre.
56	.	1	.	..	58,2	..	...	6.14,1	61. 9.	+12,78 +0,0020	..	+ 3,8	..	4,2	
57	.	3	.	..	63,9	..	...	41. 4,1	122.44.	+12,79 +0,0013	..	..	..	..	α Boussole.
58	.	.	1	..	..	75,2	...	...	69.31.23,0	+12,80 +0,0019	..	..	+ 6,1	6,2	
59	.	.	4	..	..	73,7	...	...	64.11.35,3	+12,80 +0,0020	..	..	+ 5,1	5,2	
60	.	2	2	..	58,2	78,2	...	44.51,3	97.48. 6,0	+12,80 +0,0016	..	+10,1	+13,2	7,2	
61	.	1	.	..	67,2	..	...	26.59,8	51.30.	+12,80 +0,0022	..	+ 3,6	..	4,2	
62	.	1	.	..	64,1	..	...	39. 7,3	76.42.	+12,81 +0,0018	..	..	..	..	1980 A. + 13°.
63	.	2	.	..	60,6	..	...	49.35,1	84.52.	+12,82 +0,0017	..	+ 6,9	..	7,1	
64	.	1	.	..	64,1	..	...	5.43,2	92. 8.	+12,82 +0,0017	..	+ 1,1	..	7,2	(la 1re).
65	.	.	3	..	..	76,1	...	...	92. 8.53,9	+12,82 +0,0017	..	..	— 0,2	7,2	(la 2e).
66	.	.	2	..	..	75,7	...	...	56.24. 3,7	+12,82 +0,0021	..	..	+ 0,9	6,7	
67	.	2	1	..	61,7	81,2	15.	18.47,8	71.21.59,4	+12,83 +0,0019	..	..	..	..	964 W_2.
68	.	.	2	..	..	74,2	...	...	60.47. 3,5	+12,83 +0,0020	..	..	+ 0,7	4,2	ι Écrevisse.
69	.	.	3	..	..	73,5	...	...	68.55.43,3	+12,83 +0,0019	..	..	+ 9,5	6,2	
70	.	.	2	..	..	76,3	...	...	96.31.32,9	+12,83 +0,0016	..	..	+ 6,7	7,1	
71	.	.	3	..	..	74,9	...	...	69. 7.58,1	+12,83 +0,0019	..	..	— 6,1	6,2	
72	.	.	2	..	..	80,1	...	16.	113.20. 7,3	+12,83 +0,0014	..	..	+ 6,2	7,2	
73	.	.	1	..	..	80,2	...	...	62.26.43,4	+12,84 +0,0020	..	..	..	..	1665 A. + 27°.
74	.	.	3	..	..	76,2	...	...	53. 5.17,6	+12,85 +0,0021	..	..	+ 2,5	4,2	
75	.	.	2	..	..	74,2	...	...	47.49.23,6	+12,86 +0,0022	..	..	+ 1,2	5,2	
76	.	1	.	..	58,1	..	...	19.37,8	61.22.	+12,86 +0,0020	..	— 2,4	..	5,2	
77	.	.	2	..	..	73,2	...	...	69.14. 2,7	+12,86 +0,0019	..	..	+ 3,8	6,2	
78	.	2	1	..	60,1	76,3	...	32.34,3	91.35.47,5	+12,87 +0,0017	..	+ 1,2	+ 1,8	4,1	
79	.	.	1	..	..	80,2	...	...	27.42.32,1	+12,87 +0,0028	..	..	— 7,5	1,2	
80	.	1	1	..	63,1	79,2	...	1.54,5	96. 5. 8,3	+12,88 +0,0016	..	..	..	..	395 Lam. t. IX.
81	.	.	2	..	..	72,3	...	...	49.56.43,7	+12,88 +0,0022	..	..	— 4,0	4,2	
82	.	.	1	..	..	81,2	...	...	40. 6.13,6	+12,88 +0,0024	..	..	+ 3,1	1,2	
83	.	.	1	..	..	72,2	...	...	85.13.40,6	+12,88 +0,0017	..	..	+ 0,8	7,1	
84	.	.	1	..	..	80,2	...	...	81.28.49,2	+12,89 +0,0018	..	..	..	..	2114 A. + 8°.
85	.	8	1	..	72,9	79,2	...	22.44,6	77.25.58,7	+12,89 +0,0018	..	+ 6,4	+ 7,5	6,2	A² Écrevisse.
86	.	.	1	..	..	72,2	...	...	89.11.41,1	+12,90 +0,0017	..	..	..	..	2384 A. + 0°.
87	.	2	1	..	59,2	80,1	...	29.57,1	100.33.10,6	+12,90 +0,0016	..	+ 1,6	+ 2,0	7,2	
88	39	119	167	47,2	60,8	75,9	0.59,5	4.12,5	83. 7.26,5	+12,90 +0,0018	+ 1,9	+ 2,6	+ 3,6	7,2	ξ Hydre.
89	.	.	2	..	..	80,2	...	54.	95.57.21,5	+12,90 +0,0016	..	..	+ 1,2	7,1	
90	.	1	1	..	63,3	76,3	...	34. 6,6	69.37.19,5	+12,91 +0,0019	..	+ 0,8	+ 0,6	6,7	
91	.	.	1	..	..	81,1	...	...	61.33.41,5	+12,91 +0,0020	..	..	— 0,6	5,2	
92	.	.	1	..	..	68,2	...	...	54.56.31,8	+12,92 +0,0021	..	..	+ 3,4	7,2	
93	.	1	2	..	58,1	80,2	...	2.16,5	103. 5.31,2	+12,92 +0,0016	..	+ 3,1	+ 4,3	7,2	12 Hydre.
94	.	.	.	..	..	..	49.	...	81.55.	+12,93 +0,0018	..	..	..	..	1023 W_1.
95	.	.	1	..	..	79,2	...	...	96.18. 6,1	+12,94 +0,0016	..	..	+ 3,4	7,1	
96	.	4	1	..	60,7	68,2	...	8.32,0	51.11.46,2	+12,95 +0,0021	..	+ 0,2	+ 0,7	4,2	
97	.	.	2	..	..	73,6	...	...	69.51.59,3	+12,96 +0,0019	..	..	+ 1,3	6,2	
98	.	1	1	..	59,2	80,2	...	14.49,6	108.18. 4,1	+12,96 +0,0015	..	+ 3,0	+ 3,4	7,2	
99	.	1	2	..	58,2	79,7	...	47.23,3	68.50.38,5	+12,97 +0,0019	..	+ 8,6	+ 9,7	6,2	
00	.	.	3	..	..	71,9	...	...	65.24.44,6	$+12{,}97t + 0{,}0019\,t^2$	..	..	+ 4,3	5,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10801	17324	8.9	2	1	1	41,2	59,1	80,2	39.43,21	40.31,40	8.41.19,22	+3,198 t —0,000 04 t^2	—0,39	—0,20	—0,37
10802	..	9*	.	1	.	..	61,5	..	....	40. 6,34	8.41.22	+5,038 —0,000 45	..	..	..
10803	17326	8.9	.	1	2	..	56,2	81,2	....	40.38,35	8.41.27,71	+3,288 —0,000 05	..	+0,13	+0,15
10804	17321	8.9	.	1	1	..	63,2	72,2	....	40.38,14	8.41.30,38	+3,458 —0,000 07	..	—0,18	+0,17
10805	17355	6	.	.	1	..	..	80,2	....	40.54	8.41.35,56	+2,768 0,000 00	..	..	+0,29
10806	17358	8	.	1	.	..	58,1	..	....	40.58,42	8.41.41	+2,835 0,000 00	..	—0,02	..
10807	17341	7.8	.	1	1	..	63,1	80,1	....	40.55,20	8.41.42,10	+3,125 —0,000 03	..	—0,29	—0,27
10808	17336	7	.	2	1	..	63,1	70,2	....	40.57,66	8.41.47,09	+3,306 —0,000 05	..	+0,20	+0,03
10809	17345	6	18	.	.	42,3	..	..	40.13,17	....	8.41.48	+3,183 —0,000 03	+0,02	..	..
10810	17339	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	41. 2	8.41.52,49	+3,307 —0,000 05	..	..	—0,29
10811	17362	6.7	.	3	3	..	60,1	77,2	....	41.10,25	8.41.54,55	+2,962 —0,000 01	..	+0,45	+0,31
10812	..	9.10	1	1	.	48,0	61,2	..	40.21,70	41. 9,67	8.41.57	+3,192 —0,000 04	..	..	..
10813	..	7.8*	1	.	.	49,1	..	..	37.55,37	....	8.42. 0	+8,118 —0,002 10	..	..	..
10814	17357	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.42. 2,68	+3,125 —0,000 03	..	..	+0,03
10815	17351	9	3	.	.	42,2	..	..	40.27,13	....	8.42. 3	+3,197 —0,000 04	—0,35	..	..
10816	17366	7.8	.	1	3	..	64,1	76,2	....	41.21,67	8.42. 7,29	+3,035 —0,000 02	..	+0,04	+0,13
10817	17372	8	.	.	3	..	..	77,2	....	....	8.42. 8,29	+2,937 —0,000 01	..	..	—0,09
10818	17338	8	.	.	3	..	..	70,9	....	....	8.42.10,23	+3,594 —0,000 09	..	..	+0,40
10819	17370	7.8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	41.29,76	8.42.15,42	+3,061 —0,000 02	..	+0,13	—0,13
10820	17349	9	.	.	3	..	..	72,2	....	....	8.42.22,87	+3,460 —0,000 07	..	..	+0,46
10821	17335	7.8	.	.	4	..	..	80,0	....	41.27	8.42.24,52	+3,795 —0,000 13	..	..	+0,46
10822	17364	8.9	.	.	2	..	..	70,7	....	....	8.42.33,59	+3,469 —0,000 07	..	..	+0,40
10823	17392	8.9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	41.58,46	8.42.39,22	+2,731 0,000 00	..	+0,84	+0,64
10824	17346	7.8	.	.	3	..	..	73,2	....	....	8.42.40,29	+3,845 —0,000 14	..	..	—0,40
10825	17383	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	8.42.44,39	+3,181 —0,000 03	..	..	+0,37
10826	17381	8	.	1	2	..	63,1	79,6	....	41.56,81	8.42.45,26	+3,238 —0,000 04	..	+0,18	+0,06
10827	17352	6.7	5	7	3	50,5	64,4	72,9	40.53,63	41.49,91	8.42.46,01	+3,748 —0,000 12	—0,15	—0,17	—0,32
10828	17344	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.42.47,35	+3,965 —0,000 16	..	..	+0,15
10829	17390	8	.	.	2	..	..	79,1	....	....	8.42.50,39	+2,986 —0,000 01	..	..	—0,19
10830	17359	7.8	.	.	2	..	..	75,7	....	....	8.42.53,37	+3,794 —0,000 13	..	..	—0,94
10831	17384	8.9	.	2	.	..	57,1	..	....	42. 8,00	8.42.58	+3,348 —0,000 06	..	—0,06	..
10832	17308	6*	1	.	.	49,6	..	..	40.32,65	....	8.43. 3	+5,010 —0,000 45	+0,26	..	..
10833	17404	9	.	2	2	..	57,2	79,2	....	42.21,29	8.43. 4,39	+2,885 —0,000 01	..	+0,11	—0,07
10834	17396	5.6	7	7	2	37,6	61,1	76,3	41.34,29	42.19,50	8.43. 4,77	+3,018 —0,000 02	+0,10	+0,02	+0,01
10835	17389	9	.	1	.	..	56,2	..	....	42.16,42	8.43. 5	+3,281 —0,000 05	..	—0,58	..
10836	17368	7.8	.	.	3	..	..	74,5	....	....	8.43. 8,62	+3,787 —0,000 13	..	..	+0,16
10837	17391	7.8	.	.	3	..	..	76,5	....	....	8.43. 8,70	+3,204 —0,000 04	..	..	+0,11
10838	17393	7.8	.	1	1	..	59,1	75,1	....	42.22,51	8.43. 9,15	+3,105 —0,000 03	.	+0,99	+1,04
10839	17382	9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	8.43. 9,56	+3,513 —0,000 08	..	..	+0,51
10840	17397	7.8	9	2	1	43,4	59,7	71,2	41.42,77	42.30,78	8.43.18,65	+3,195 —0,000 04	—0,33	—0,27	—0,34
10841	17386	7.8	.	5	1	..	63,2	72,2	....	42.25,12	8.43.18,93	+3,593 —0,000 09	..	—0,33	—0,43
10842	17411	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	42.38,57	8.43.21	+2,885 —0,000 01	..	+0,02	..
10843	17354	9	.	.	3	..	..	80,8	....	....	8.43.23,78	+4,195 —0,000 21	..	..	+1,41
10844	17406	8	.	2	2	..	61,7	79,2	....	42.37,71	8.43.24,59	+3,121 —0,000 03	..	+0,06	+0,12
10845	17379	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.43.24,87	+3,784 —0,000 13	..	..	+0,99
10846	17419	8	.	2	.	..	59,2	..	....	42.43,08	8.43.25	+2,798 0,000 00	..	—0,38	..
10847	17416	7	.	2	3	..	59,2	79,2	....	42.43,71	8.43.26,99	+2,883 —0,000 01	..	—0,09	—0,05
10848	17402	9	.	.	1	..	..	72,2	....	....	8.43.29,02	+3,284 —0,000 05	..	..	—0,12
10849	17415	8.9	.	1	4	..	60,2	78,7	....	42.46,30	8.43.29,99	+2,926 —0,000 01	..	+0,35	+0,14
10850	..	5.6*	4	.	.	49,8	..	..	41.31,24	....	8.43.33	+4,053 t —0,000 18 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	59,1	80,2	46′. ″	49′.16″,4	82°.52′.33″,0	+12″,98 t+0″,0018 t^2	..″	+ 6″,0	+ 8″,4	7,2	
02	.	.	.	..	..	..	...	19.	27.23.	+12,98 +0,0028	..	..	..	..	9321 A. O.
03	.	1	2	..	56,0	81,2	...	54. 9,9	77.57.26,1	+12,99 +0,0018	..	— 3,5	— 1,7	6,2	
04	.	1	1	..	63,2	72,2	...	8.56,8	69.12.11,4	+12,99 +0,0019	..	+ 1,5	+ 1,7	6,2	
05	.	1	1	..	59,1	80,2	...	32.25,7	106.35.42,4	+12,99 +0,0015	..	+ 2,7	+ 4,9	7,2	
06	.	1	.	..	58,1	..	...	0.52,1	103. 4.	+13,00 +0,0015	..	— 1,4	..	7,2	
07	.	2	1	..	61,1	80,1	...	54.19,7	86.57.36,0	+13,00 +0,0017	..	+ 2,5	+ 4,1	7,1	
08	.	.	2	..	..	70,2	...	56.	76.59.37,1	+13,01 +0,0018	..	..	+ 3,9	6,2	
09	1	.	.	37,3	..	..	35.36,4	...	83.42.	+13,01 +0,0017	+ 5,0	..	..	7,2	ρ Hydre.
10	.	1	1	..	58,0	75,1	...	53.25,4	76.56.39,1	+13,01 +0,0018	..	+ 3,6	+ 2,6	6,2	
11	.	4	3	..	59,6	77,2	...	2.41,2	96. 5.56,3	+13,02 +0,0016	..	+ 4,4	+ 4,7	7,1	
12	.	.	.	..	..	..	5.	8.	83.11.	+13,02 +0,0017	..	..	..	..	2041 A.+ 6°.
13	.	.	.	..	..	..	16.	...	11.23.	+13,03 +0,0045	..	..	..	..	9305 A. O.
14	.	.	2	..	..	73,7	...	...	86.58.32,6	+13,02 +0,0017	..	..	0,0	7,1	
15	.	.	.	..	..	..	50.	...	82.57.	+13,03 +0,0017	..	..	..	7,2	
16	.	1	4	..	64,1	76,2	...	0.23,4	92. 3.40,2	+13,03 +0,0017	..	— 1,6	+ 0,1	7,2	
17	.	.	3	..	..	77,2	...	...	97.30.46,0	+13,03 +0,0016	..	..	+ 5,2	7,2	
18	.	.	2	..	..	71,2	...	...	62.44.26,6	+13,03 +0,0020	..	..	+ 3,8	5,2	
19	.	1	1	..	58,2	79,1	...	31.49,1	90.35. 5,4	+13,04 +0,0017	..	+ 5,0	+ 6,1	4,1	
20	.	.	2	..	..	72,2	...	...	69. 1.47,7	+13,05 +0,0019	..	..	— 3,5	6,2	
21	.	1	4	..	67,2	80,0	...	26.41,8	54.29.58,3	+13,05 +0,0021	..	+ 1,8	+ 3,0	7,2	
22	.	.	2	..	..	70,7	...	...	68.35.45,5	+13,06 +0,0019	..	..	+ 3,9	6,2	
23	.	2	1	..	59,2	79,2	...	30.44,7	108.34. 1,3	+13,06 +0,0015	..	— 1,3	— 0,3	7,2	
24	.	.	2	..	..	72,2	...	...	52.39.32,0	+13,07 +0,0021	..	..	+ 1,5	4,2	
25	.	.	3	..	..	74,5	...	...	83.49.19,2	+13,07 +0,0017	..	..	— 2,8	7,1	
26	.	1	1	..	63,1	80,1	...	37.10,1	80.40.26,9	+13,07 +0,0018	..	+10,3	+11,4	8,2	
27	1	1	3	49,1	67,2	72,9	8.26,0	11.41,3	56.14.58,3	+13,07 +0,0020	+ 6,5	+ 7,1	+ 8,4	6,7	1245 Br.
28	.	.	1	..	..	81,1	...	...	48.35.42,9	+13,07 +0,0022	..	..	— 0,8	6,2	
29	.	.	2	..	..	79,1	...	...	94.46.41,4	+13,08 +0,0016	..	..	+ 5,5	7,1	
30	.	.	4	..	..	75,0	...	...	54.28.11,3	+13,08 +0,0021	..	..	—10,5	7,2	
31	.	2	.	..	57,0	..	...	38.59,7	74.42.	+13,09 +0,0018	..	+ 4,5	..	4,1	
32	1	.	.	48,9	..	..	27.51,3	...	27.34.	+13,09 +0,0027	+ 1,8	..	..	1,2	*b* Gr. Ourse.
33	.	.	2	..	..	79,2	...	21.	100.24.18,7	+13,09 +0,0016	..	..	+ 2,1	7,2	
34	1	3	2	37,0	61,5	76,2	52.20,8	55.34,7	92.58.51,3	+13,09 +0,0016	+ 4,9	+ 3,5	+ 4,1	7,2	14 Hydre.
35	.	1	.	..	57,1	..	...	13.45,0	78.17.	+13,09 +0,0018	..	+ 2,0	..	6,2	
36	.	.	2	..	..	76,2	...	...	54.42.43,0	+13,10 +0,0021	..	..	— 1,4	7,2	
37	.	.	2	..	..	79,2	...	...	82.31.22,4	+13,10 +0,0017	..	..	+ 3,8	7,2	
38	.	1	1	..	59,1	75,1	...	0. 2,4	88. 3.18,0	+13,10 +0,0017	..	+ 0,5	0,0	7,1	
39	.	.	2	..	..	71,7	...	...	66.24.22,7	+13,10 +0,0019	..	..	— 3,1	6,2	
40	.	1	1	..	59,3	71,2	52.	56. 4,1	82.59.22,2	+13,11 +0,0017	..	+ 3,1	+ 5,0	7,2	
41	.	2	1	..	63,2	72,2	...	39.17,3	62.42.32,5	+13,11 +0,0020	..	+ 6,5	+ 5,5	5,2	
42	.	3	.	..	58,2	..	...	22. 9,2	100.25.	+13,11 +0,0016	..	+ 0,4	..	7,2	
43	.	.	3	..	..	80,8	...	...	41.57.50,6	+13,11 +0,0023	..	..	+22,5	0,9	
44	.	1	2	..	64,2	79,2	...	6.56,0	87.10.18,0	+13,11 +0,0017	..	+ 4,2	+ 9,9	7,1	
45	.	.	1	..	..	81,1	...	...	54.48.30,6	+13,11 +0,0021	..	..	— 1,3	7,2	
46	.	2	.	..	59,2	..	...	2.49,4	105. 6.	+13,12 +0,0015	..	+ 7,1	..	7,2	
47	.	.	3	..	..	79,2	...	30.	100.33.26,2	+13,12 +0,0016	..	..	— 0,9	7,2	
48	.	.	1	..	..	72,2	...	...	78. 7.42,7	+13,12 +0,0018	..	..	+ 0,9	6,2	
49	.	.	4	..	..	78,7	...	5.	98. 9. 9,4	+13,12 +0,0016	..	..	+ 5,4	7,2	
50	.	.	.	..	..	..	42.	...	45.48.	+13,12 t+0,0022 t^2	..	..	..	..	35 Lynx.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10851	17412	8	.	1	1	..	58,2	77,2	....	42.48,02	8.43.33,23	+3,023 t —0,000 02 t^2	..	+0,31	+0,17
10852	17418	7	.	1	2	..	60,2	76,2	....	42.50,96	8.43.34,86	+2,926 —0,000 01	..	+0,12	+0,13
10853	17378	9.10	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.43.37,68	+4,010 —0,000 17	..	..	+0,71
10854	17400	6	1	2	6	37,2	58,6	80,3	41.55,29	42.46,61	8.43.38,11	+3,425 —0,000 07	+0,07	—0,03	+0,08
10855	17374	6.7	.	.	3	..	..	68,2	....	....	8.43.41,17	+4,109 —0,000 19	..	..	+0,56
10856	17350	7.8	.	1	.	..	58,2	..	....	42.37,25	8.43.45	+4,536 —0,000 30	..	+0,77	..
10857	17432	9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	43. 5,17	8.43.47,14	+2,790 0,000 00	..	—0,11	+0,02
10858	17387	6	.	.	3	..	..	76,2	....	....	8.43.53,50	+3,995 —0,000 17	..	..	—0,33
10859	17373	7.8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.44. 0,19	+4,403 —0,000 27	..	..	—0,28
10860	17417	6	6	.	3	49,9	..	80,2	42.22,99	....	8.44. 3,63	+3,357 —0,000 06	—0,52	..	—0,63
10861	17447	9	.	1	7	..	59,2	80,2	....	43.26,13	8.44. 6,92	+2,728 0,000 00	..	+0,41	+0,27
10862	17448	6.7	.	1	1	..	55,2	80,1	....	43.27,79	8.44. 8,10	+2,692 +0,000 01	..	+0,07	—0,01
10863	17438	7.8	.	2	.	..	58,2	..	....	43.23,49	8.44. 8	+3,005 —0,000 02	..	+0,32	..
10864	17414	8.9	.	2	2	..	60,7	72,2	....	43.18,11	8.44.10,31	+3,469 —0,000 07	..	+0,06	+0,21
10865	17421	7	4	1	2	50,7	56,2	71,2	42.29,67	43.20,34	8.44.10,76	+3,369 —0,000 06	—0,06	+0,03	—0,10
10866	17446	9	.	2	6	..	61,2	80,2	....	43.31,96	8.44.15,17	+2,881 —0,000 01	..	+0,03	+0,02
10867	..	9	.	1	2	..	62,2	81,2	....	43.30,82	8.44.22,02	+3,412 —0,000 06	..	..	..
10868	17444	7.8	.	2	3	..	58,1	76,6	....	43.37,31	8.44.22,27	+2,996 —0,000 02	..	+0,46	+0,47
10869	17409	8	.	.	4	..	..	75,7	....	....	8.44.23,03	+3,823 —0,000 13	..	..	+0,07
10870	17428	8	.	2	1	..	60,2	79,2	....	43.34,42	8.44.25,86	+3,403 —0,000 06	..	—0,34	+0,05
10871	..	10	1	.	.	43,1	..	..	42.56,76	....	8.44.27	+3,018 —0,000 02	..	..	..
10872	..	9	.	1	2	..	62,1	81,2	....	43.35,70	8.44.29,65	+3,588 —0,000 09	..	..	..
10873	..	9	1	.	.	42,2	..	..	42.54,10	....	8.44.30	+3,227 —0,000 04	..	..	..
10874	17425	9	.	2	.	..	63,2	..	....	43.39,93	8.44.33	+3,566 —0,000 09	..	—0,80	..
10875	17422	7	.	1	7	..	67,2	75,5	....	43.39,10	8.44.33,99	+3,660 —0,000 10	..	—0,39	—0,42
10876	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.44.34,80	+2,790 0,000 00	..	..	..
10877	17426	7.8	.	2	2	..	63,2	70,7	....	43.42,58	8.44.35,92	+3,566 —0,000 09	..	—0,05	—0,22
10878	17441	8	.	.	3	..	..	76,9	....	....	8.44.36,20	+3,296 —0,000 05	..	..	—0,11
10879	17450	8.9	.	1	2	..	58,1	68,2	....	43.52,52	8.44.38,70	+3,088 —0,000 02	..	—0,27	—0,41
10880	17437	8.9	.	.	3	..	..	71,5	....	....	8.44.49,64	+3,553 —0,000 09	..	..	+0,27
10881	17429	6	4	2	.	49,5	60,1	..	42.59,21	43.55,21	8.44.51	+3,723 —0,000 11	—0,17	—0,09	..
10882	17420	7.8	.	.	2	..	..	68,2	....	....	8.44.51,98	+3,938 —0,000 16	..	..	—0,38
10883	17443	8	.	.	4	..	..	71,7	....	....	8.44.52,33	+3,442 —0,000 07	..	..	—0,04
10884	17457	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.44.53,47	+3,118 —0,000 03	..	..	+0,04
10885	..	6.7*	6	.	.	51,0	..	..	43. 8,68	....	8.44.57	+3,622 —0,000 10	..	..	..
10886	17454	7.8	1	.	.	41,2	..	..	43.20,17	....	8.44.58	+3,291 —0,000 05	+0,16	..	..
10887	17479	8.9	.	2	3	..	62,2	80,5	....	44.17,34	8.44.59,19	+2,791 0,000 00	..	+0,08	+0,07
10888	17477	8.9	.	1	1	..	58,1	79,2	....	44.18,26	8.45. 0,94	+2,835 0,000 00	..	—0,45	—0,30
10889	17469	9	.	1	4	..	60,1	77,7	....	44.18,13	8.45. 1,64	+2,913 —0,000 01	..	+0,43	+0,25
10890	17459	7.8	1	2	4	40,2	57,2	80,0	43.28,90	44.18,10	8.45. 7,30	+3,277 —0,000 05	—0,14	—0,13	—0,10
10891	..	6*	8	.	.	50,1	..	..	43.21,10	....	8.45. 9	+3,623 —0,000 10	..	..	..
10892	17456	8.9	.	2	.	..	62,7	..	....	44.20,28	8.45.11	+3,433 —0,000 07	..	—0,19	..
10893	..	4.5	3	.	.	41,2	..	..	43.57,44	....	8.45.14	+2,554 +0,000 01	..	..	..
10894	17489	8.9	.	1	1	..	58,1	79,1	....	44.31,59	8.45.14,05	+2,834 0,000 00	..	—0,32	—0,38
10895	17486	8.9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	8.45.15,27	+2,918 —0,000 01	..	..	—0,15
10896	17482	8	.	3	3	..	60,8	76,1	....	44.34,97	8.45.20,30	+3,022 —0,000 02	..	—0,08	—0,08
10897	..	8.9	.	1	1	..	60,1	81,1	....	44.37,26	8.45.21,98	+2,997 —0,000 02	..	..	..
10898	17451	7	.	.	3	..	..	72,8	....	44.29	8.45.24,26	+3,660 —0,000 10	..	..	—0,36
10899	17490	6	4	5	1	49,2	60,5	79,2	43.57,30	44.41,55	8.45.25,75	+2,953 —0,000 01	+0,39	+0,33	+0,24
10900	17481	7.8	3	1	1	41,1	62,2	72,2	43.54,37	44.41,74	8.45.29,12	+3,158 t —0,000 03 t^2	—0,07	—0,08	—0,08

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	58,1	77,2	′ ″ ...	39′. 5″,6	92°.42′.26″,4	+13″,12 t +0″,0016 t^2	″ ..	+ 1″,0	+ 5″,3	7,2	
52	.	1	2	..	60,2	76,2	...	7. 8,0	98.10.26,1	+13,13 +0,0016	..	+ 6,1	+ 7,7	7,2	
53	.	.	.	..	..	..	...	...	47. 6.	+13,13 +0,0022	..	..	..	4,2	
54	.	1	6	..	58,0	80,3	35.	38.54,2	70.42.10,6	+13,13 +0,0019	..	+ 1,8	+ 1,7	6,7	
55	.	.	3	..	..	68,2	...	...	44.13.13,3	+13,13 +0,0022	..	..	+ 4,9	0,3	
56	.	.	.	..	..	..	...	31.	34.34.	+13,14 +0,0025	..	..	..	1,2	
57	.	1	1	..	60,2	79,2	...	30.52,2	105.34. 7,7	+13,14 +0,0015	..	+ 5,9	+ 4,7	7,2	
58	.	.	3	..	..	76,2	...	...	47.31.45,1	+13,15 +0,0022	..	..	+ 4,0	5,2	
59	.	.	1	..	..	80,2	...	...	37. 8.38,8	+13,15 +0,0024	..	..	— 5,0	1,2	
60	1	.	3	50,1	..	80,2	4.41,4	...	74.11.14,3	+13,16 +0,0018	— 3,8	..	— 4,0	7,2	54 Écrevisse.
61	.	1	7	..	58,2	80,2	...	42.58,4	108.46.13,0	+13,16 +0,0015	..	+ 6,9	+ 4,4	7,2	
62	.	1	1	..	55,3	80,1	...	31.41,9	110.35. 1,1	+13,16 +0,0015	..	+ 4,7	+ 6,8	7,2	
63	.	2	.	..	58,2	..	...	40.24,7	93.43.	+13,16 +0,0016	..	+10,6	..	7,2	
64	.	2	2	..	60,7	72,2	...	23.55,6	68.27.14,3	+13,17 +0,0019	..	+ 2,6	+ 4,2	6,2	
65	.	1	2	..	57,2	70,2	25.	28.51,3	73.32. 9,2	+13,17 +0,0018	..	— 2,8	— 2,0	7,2	52 Écrevisse.
66	.	.	6	..	..	80,2	...	37.	100.40.26,5	+13,17 +0,0016	..	..	— 2,2	7,2	
67	.	1	2	..	62,2	81,2	...	14.28,4	71.17.46,6	+13,18 +0,0018	..	..	..	..	1075 W_2.
68	.	1	3	..	58,0	76,6	...	10.52,2	94.14. 9,6	+13,18 +0,0016	..	+ 2,2	+ 2,3	7,1	
69	.	.	2	..	..	77,6	...	...	53.16. 0,9	+13,18 +0,0021	..	..	+ 1,0	4,2	
70	.	1	1	..	64,2	79,2	...	43.28,9	71.46.46,1	+13,18 +0,0018	..	+ 1,3	+ 1,1	7,1	
71	.	.	.	..	..	..	54.	...	93. 1.	+13,19 +0,0016	..	..	..	..	1124 W_1.
72	.	.	2	..	..	81,2	...	47.	62.50.28,9	+13,19 +0,0020	..	..	..	..	1676 A. + 27°.
73	.	.	.	..	..	..	5.	...	81.11.	+13,19 +0,0018	..	..	..	..	1122 W_1.
74	.	4	.	..	62,0	..	...	45. 3,4	63.48.	+13,19 +0,0019	..	+ 5,2	..	5,2	
75	.	1	7	..	67,2	75,5	...	37.28,6	59.40.46,4	+13,19 +0,0020	..	+ 3,4	+ 3,8	6,2	
76	.	.	1	..	..	80,2	...	...	105.35.47,3	+13,19 +0,0015	..	..	..	..	2604 Sf. — 15″.
77	.	2	1	..	63,2	71,2	...	45.31,2	63.48.50,3	+13,19 +0,0019	..	— 0,1	+ 1,5	5,2	
78	.	.	2	..	..	77,2	...	...	77.24.19,2	+13,19 +0,0018	..	..	+ 3,0	6,2	
79	.	.	2	..	..	68,2	...	0.	89. 3.52,3	+13,20 +0,0017	..	..	— 0,5	7,1	
80	.	.	2	..	..	71,2	...	...	64.22.29,3	+13,21 +0,0019	..	..	+ 2,7	5,2	
81	4	2	.	49,4	60,1	..	56.58,4	0.14,6	57. 3.	+13,21 +0,0020	+ 1,4	+ 0,8	..	6,7	51 Écrevisse.
82	.	.	2	..	..	68,2	...	...	49.14.31,6	+13,21 +0,0021	..	..	+ 0,5	6,2	
83	.	.	2	..	..	72,2	...	...	69.43.33,0	+13,21 +0,0019	..	..	— 1,8	6,2	
84	.	.	2	..	..	73,7	...	...	87.18.44,3	+13,21 +0,0017	..	..	+ 3,2	7,1	
85	1	.	.	47,1	..	..	9.48,7	...	61.16.	+13,22 +0,0020	..	..	..	..	ρ^1 Écrevisse.
86	.	.	.	..	..	..	31.	...	77.38.	+13,22 +0,0018	..	..	..	6,2	
87	.	3	3	..	60,8	80,5	...	31.46,6	105.35. 5,8	+13,22 +0,0015	..	+10,5	+11,8	7,2	
88	.	1	1	..	58,1	79,2	...	9.41,0	103.12.59,2	+13,22 +0,0015	..	+ 2,8	+ 3,0	7,2	
89	.	1	4	..	60,1	77,7	...	54.15,4	98.57.33,7	+13,22 +0,0016	..	+ 1,9	+ 2,2	7,2	
90	.	1	4	..	56,1	80,0	17.	20.30,5	78.23.47,5	+13,23 +0,0018	..	+ 1,7	+ 0,7	6,2	
91	.	.	.	..	..	..	4.	...	61.11.	+13,23 +0,0020	..	..	..	..	ρ^2 Écrevisse.
92	.	2	.	..	60,2	..	...	7.35,0	70.10.	+13,23 +0,0019	..	+ 0,9	..	6,2	
93	.	.	.	..	..	..	8.	...	117.14.	+13,24 +0,0014	..	..	..	..	*c* Boussole.
94	.	2	1	..	59,2	79,1	...	12.36,0	103.15.55,0	+13,24 +0,0015	..	+ 5,8	+ 6,5	7,2	
95	.	.	2	..	..	76,2	...	...	98.39.24,9	+13,24 +0,0016	..	..	+ 6,3	7,2	
96	.	4	3	..	60,2	76,1	...	45.38,8	92.48.57,8	+13,24 +0,0016	..	— 1,6	— 0,9	7,2	
97	.	.	1	..	..	81,1	...	8.	94.12. 0,2	+13,24 +0,0016	..	..	..	..	1153 W_1.
98	.	1	3	..	67,1	72,8	...	30.49,9	59.34. 6,7	+13,25 +0,0020	..	+ 3,6	+ 2,1	6,3	
99	1	5	1	53,1	61,7	79,2	36. 2,2	39.18,1	96.42.35,4	+13,25 +0,0016	+ 7,6	+ 5,8	+ 4,8	7,1	15 Hydre.
00	1	2	1	41,1	60,7	72,2	57.21,2	0.39,6	85. 3.58,6	+13,25 t +0,0017 t^2	+ 2,9	+ 3,6	+ 4,2	7,1	

N°s d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10901	17462	7.8	.	4	.	..	62,4	..	....	44.38,74	8.45.29	+3,410t—0,000 06 t^2	..	+0,02	..
10902	17504	8	.	.	2	..	..	79,2	....	44.50	8.45.30,67	+2,668 +0,000 01	..	..	+0,10
10903	17480	6.7	.	2	.	..	61,2	..	....	44.44,33	8.45.32	+3,222 —0,000 04	..	+0,83	..
10904	17485	9	.	1	1	..	59,3	71,2	....	44.46,97	8.45.35,06	+3,201 —0,000 04	..	—0,25	—0,19
10905	17500	8	.	2	2	..	62,2	77,7	....	44.55,56	8.45.39,22	+2,918 —0,000 01	..	+0,15	+0,03
10906	17510	8	.	1	1	..	59,2	79,1	....	44.59,98	8.45.40,75	+2,705 +0,000 01	..	+0,09	+0,29
10907	..	9.10	.	.	1	..	..	72,2	....	....	8.45.43,67	+3,444 —0,000 07	..	..	..
10908	..	7	1	.	.	42,1	..	..	44.12,99	....	8.45.48	+3,173 —0,000 03	..	..	..
10909	17433	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	8.45.50,40	+4,413 —0,000 27	..	..	—0,10
10910	..	5.6*	2	.	.	52,9	..	..	43.15,72	44.34	8.45.53	+5,227 —0,000 54	..	..	..
10911	..	8*	1	.	.	42,1	..	..	44.16,64	....	8.45.57	+3,374 —0,000 06	..	..	..
10912	17464	6	.	2	.	..	67,2	..	....	45. 6,09	8.46. 3	+3,799 —0,000 13	..	+0,29	..
10913	17460	7.8	.	.	4	..	..	73,0	....	....	8.46. 3,95	+3,903 —0,000 15	..	..	—0,28
10914	17495	7.8	.	1	1	..	58,1	79,1	....	45.18,25	8.46. 9,07	+3,393 —0,000 06	..	—0,16	—0,25
10915	17497	7.8	.	1	2	..	62,2	71,6	....	45.21,45	8.46.12,95	+3,431 —0,000 07	..	—0,04	—0,02
10916	17531	8.9	.	1	1	..	60,2	79,1	....	45.32,69	8.46.14,47	+2,776 0,000 00	..	—0,24	—0,10
10917	17507	8.9	.	1	1	..	63,1	72,2	....	45.27,29	8.46.16,22	+3,241 —0,000 04	..	+0,62	+0,92
10918	..	9.10	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.46.17,37	+2,998 —0,000 02	..	..	..
10919	17472	8	.	.	9	..	..	81,1	....	....	8.46.21,04	+3,928 —0,000 16	..	..	+0,36
10920	17468	8	.	2	.	..	67,2	..	....	45.22,41	8.46.23	+4,039 —0,000 18	..	—0,19	..
10921	17534	7.8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	45.40,98	8.46.24,12	+2,852 0,000 00	..	—0,37	—0,02
10922	17517	8.9*	.	.	3	..	..	72,2	....	....	8.46.34,53	+3,216 —0,000 04	..	..	+0,11
10923	17541	6.7	.	3	3	..	59,2	79,2	....	45.52,22	8.46.34,87	+2,845 0,000 00	..	+0,28	+0,26
10924	17505	9	.	1	2	..	63,2	74,2	....	45.42,86	8.46.35,99	+3,527 —0,000 08	..	—0,27	—0,07
10925	17499	5	4	7	.	49,2	63,8	..	44.46,46	45.41,71	8.46.36	+3,673 —0,000 11	—0,03	+0,05	..
10926	..	9	.	1	5	..	62,1	80,8	....	45.44,41	8.46.38,20	+3,584 —0,000 09	..	..	..
10927	17521	9	.	3	.	..	63,1	..	....	45.52,23	8.46.41	+3,276 —0,000 05	..	+0,06	..
10928	..	9	.	1	2	..	60,1	80,2	....	46. 1,34	8.46.45,83	+2,998 —0,000 02	..	..	..
10929	17514	7	.	.	3	..	..	72,8	....	....	8.46.46,20	+3,443 —0,000 07	..	..	+0,08
10930	..	8.9	1	.	.	48,1	..	..	45. 4,37	....	8.46.47	+3,420 —0,000 07	..	..	..
10931	17516	7.8	.	1	4	..	56,2	74,7	....	45.56,31	8.46.47,39	+3,396 —0,000 06	..	—0,05	+0,09
10932	17523	8.9	.	1	2	..	58,0	79,7	....	45.57,34	8.46.47,55	+3,336 —0,000 05	..	—0,06	+0,09
10933	17513	9	.	.	1	..	..	75,3	....	....	8.46.48,30	+3,490 —0,000 08	..	..	+0,05
10934	17537	9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	46. 1,93	8.46.49,43	+3,148 —0,000 03	..	—0,07	+0,21
10935	..	8.9	.	2	.	..	62,2	..	....	45.59,41	8.46.50	+3,409 —0,000 06	..	..	..
10936	17525	7.8	.	1	4	..	56,2	79,7	....	46. 1,17	8.46.51,07	+3,325 —0,000 05	..	+0,31	+0,30
10937	17512	7	.	2	2	..	59,2	71,7	....	46. 0,42	8.46.54,16	+3,588 —0,000 09	..	+0,05	—0,05
10938	17528	8	.	3	1	..	60,8	72,2	....	46.12,62	8.47. 5,00	+3,488 —0,000 08	..	—0,63	—0,58
10939	17543	8	.	3	2	..	58,2	68,2	....	46.18,95	8.47. 5,59	+3,113 —0,000 03	..	+0,18	+0,12
10940	17532	8.9	.	2	1	..	62,7	70,3	....	46.14,65	8.47. 6,16	+3,435 —0,000 07	..	—0,17	—0,20
10941	17540	9	.	1	2	..	56,2	79,7	....	46.19,80	8.47.10,72	+3,388 —0,000 06	..	+0,10	+0,18
10942	17562	7.8	.	6	2	..	60,0	78,2	....	46.29,20	8.47.13,75	+2,971 —0,000 01	..	+0,67	+0,65
10943	17548	8	.	2	5	..	59,2	80,0	....	46.27,36	8.47.15,09	+3,190 —0,000 04	..	—0,31	—0,44
10944	17520	7.8	.	.	5	..	..	73,0	....	....	8.47.15,26	+3,723 —0,000 12	..	..	—0,03
10945	17568	6.7	.	2	.	..	59,7	..	....	46.36,98	8.47.18	+2,776 0,000 00	..	—0,10	..
10946	17560	7.8	2	2	1	40,2	60,3	68,2	45.50,02	46.36,76	8.47.23,26	+3,111 —0,000 03	+0,09	+0,14	—0,03
10947	..	9*	.	.	3	..	..	75,1	....	....	8.47.26,39	+4,477 —0,000 29	..	..	..
10948	17518	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	8.47.28,86	+3,922 —0,000 16	..	..	—0,26
10949	17570	7.8	.	2	.	..	58,6	..	....	46.46,29	8.47.29	+2,879 —0,000 01	..	+0,22	..
10950	17566	8.9	.	4	2	..	59,9	76,2	....	46.46,54	8.47.31,18	+2,976t —0,000 01 t^2	..	+0,72	+0,73

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	4	.	..	61,2	..	...	17. 9,9	71.20.	$+13,25\,t+0,0018\,t^2$	..	+ 3,5	..	7,1	
02	.	1	2	..	55,3	79,2	...	50.13,4	111.53.30,5	+13,25 +0,0014	..	+ 0,1	— 1,3	7,2	
03	.	2	.	..	57,1	..	...	24.15,4	81.27.	+13,25 +0,0017	..	+12,0	..	8,2	
04	.	1	1	..	59,3	71,2	...	34. 4,3	82.37.22,9	+13,26 +0,0017	..	+ 1,5	+ 1,6	7,2	
05	.	2	2	..	62,2	77,7	...	36. 4,8	98.39.25,7	+13,26 +0,0016	..	+ 6,7	+ 9,0	7,2	
06	.	1	1	..	59,2	79,1	...	59.46,7	110. 3. 5,6	+13,26 +0,0015	..	+ 3,0	+ 3,3	7,2	
07	.	.	1	..	..	72,2	...	...	69.35. 2,4	+13,27 +0,0019	..	..	..	..	2231 A. + 20°.
08	.	.	.	..	..	..	4.	...	84.11.	+13,27 +0,0017	..	..	..	..	3013 B.A.C.
09	.	.	2	..	..	80,7	...	...	36.44. 0,4	+13,27 +0,0024	..	..	+ 5,0	1,2	
10	15	6	.	52,8	64,5	..	48.34,9	51.53,1	24.55.	+13,28 +0,0028	..	..	..	..	6 Gr. Ourse.
11	.	.	.	..	..	..	3.	...	73.10.	+13,28 +0,0018	..	..	..	..	1115 W_2.
12	.	2	.	..	67,2	..	...	56. 8,9	53.59.	+13,29 +0,0020	..	+ 3,7	..	6,2	
13	.	.	3	..	..	73,5	...	...	50.16.30,6	+13,29 +0,0021	..	..	— 2,1	4,2	
14	.	1	1	..	58,1	79,1	...	6.16,7	72. 9.37,7	+13,30 +0,0018	..	+ 4,7	+ 6,7	7,2	
15	.	1	2	..	62,2	71,6	...	9. 8,0	70.12.28,4	+13,30 +0,0018	..	+ 2,4	+ 3,7	6,7	
16	.	1	1	..	60,2	79,1	...	22.56,3	106.26.15,7	+13,30 +0,0015	..	+ 5,7	+ 5,9	7,2	
17	.	2	1	..	60,7	72,2	...	16.46,6	80.20. 8,8	+13,30 +0,0017	..	+15,9	+18,9	8,2	
18	.	.	1	..	..	80,2	...	...	94.10.57,8	+13,30 +0,0016	..	..	..	..	2479 Sf. — 4°.
19	.	.	7	..	..	81,0	...	...	49.23.24,4	+13,31 +0,0021	..	..	+13,3	5,2	
20	.	2	.	..	67,2	..	...	52.56,2	45.56.	+13,31 +0,0022	..	+12,6	..	4,2	
21	.	1	1	..	58,2	79,1	...	16.49,8	102.20.10,2	+13,31 +0,0015	..	+ 7,5	+ 8,5	7,2	
22	.	.	3	..	..	72,2	...	...	81.45. 8,2	+13,32 +0,0017	..	..	+ 4,1	7,2	
23	.	.	3	..	..	79,2	...	42.	102.45.48,7	+13,32 +0,0015	..	..	— 0,7	7,2	
24	.	.	2	..	..	74,2	...	22.	65.26.11,6	+13,32 +0,0019	..	..	+15,6	5,2	
25	1	1	.	51,2	63,2	..	50.16,4	53.36,3	58.56.	+13,33 +0,0020	+ 2,4	+ 3,7	..	7,2	σ^2 Écrevisse.
26	.	1	4	..	62,1	81,0	...	44.30,4	62.47.50,4	+13,33 +0,0019	..	..	..	..	1683 A. + 27°.
27	.	4	.	..	61,3	..	...	19.24,0	78.22.	+13,33 +0,0018	..	+ 3,6	..	6,2	
28	.	.	2	..	..	80,2	...	6.	94. 9.59,2	+13,34 +0,0016	..	..	..	..	2483 Sf. — 4°.
29	.	.	1	..	..	72,1	...	...	69.33.42,6	+13,34 +0,0018	..	..	+ 1,7	6,7	
30	.	.	.	..	..	..	36.	...	70.43.	+13,34 +0,0018	..	..	..	..	1130 W_2.
31	.	1	3	..	56,0	75,5	...	55.41,2	71.59. 1,1	+13,34 +0,0018	..	+ 3,6	+ 3,8	7,1	
32	.	2	2	..	57,0	79,7	...	3.51,9	75. 7.12,2	+13,34 +0,0018	..	+ 6,0	+ 6,6	5,7	
33	.	.	1	..	..	75,3	...	...	67.13.28,6	+13,34 +0,0019	..	..	+ 4,3	6,2	
34	.	1	1	..	58,2	79,2	...	33.55,5	85.37.15,2	+13,34 +0,0017	..	+ 6,4	+ 6,4	7,1	
35	.	2	.	..	62,2	..	...	14.17,5	71.17.	+13,34 +0,0018	..	..	..	..	1132 W_2.
36	.	.	3	..	..	79,8	...	38.	75.41.54,9	+13,34 +0,0018	..	..	+ 0,8	6,2	
37	.	.	1	..	..	71,2	...	32.	62.36.16,3	+13,34 +0,0019	..	..	+ 4,4	5,2	
38	.	3	1	..	60,8	72,2	...	15.10,8	67.18.35,4	+13,36 +0,0019	..	+14,2	+18,8	6,2	
39	.	3	2	..	58,5	68,2	...	33.36,4	87.36.56,7	+13,36 +0,0017	..	+ 6,9	+ 7,2	7,1	
40	.	3	1	..	61,2	71,2	...	53.46,0	69.57. 6,1	+13,36 +0,0018	..	+ 0,2	+ 0,3	6,2	
41	.	1	2	..	56,2	79,7	...	17.43,4	72.21. 5,3	+13,36 +0,0018	..	+ 3,8	+ 5,7	7,1	
42	.	5	2	..	60,5	78,2	...	41. 7,5	95.44.28,4	+13,37 +0,0016	..	+ 4,5	+ 5,2	7,1	
43	.	1	4	..	59,2	80,2	...	7.22,3	83.10.43,5	+13,37 +0,0017	..	+ 6,5	+ 7,6	7,2	
44	.	.	4	..	..	73,4	...	...	56.46.57,0	+13,37 +0,0020	..	..	+ 5,3	6,7	
45	.	2	.	..	59,1	..	...	25.25,4	106.28.	+13,37 +0,0015	..	+ 6,1	..	7,2	
46	.	3	1	..	59,2	68,2	35.	38.48,4	87.42. 8,9	+13,38 +0,0017	..	+ 2,6	+ 2,9	7,1	
47	.	.	3	..	..	75,1	...	...	35.17.52,6	+13,38 +0,0024	..	..	..	..	9412 A. O.
48	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.28.45,6	+13,38 +0,0021	..	..	— 1,6	5,2	
49	.	2	.	..	58,6	..	...	51.55,0	100.55.	+13,38 +0,0015	..	— 1,0	..	7,2	
50	.	2	2	..	61,6	76,2	...	23.43,4	95.27. 4,6	$+13,38\,t+0,0016\,t^2$	..	+ 1,8	+ 2,6	7,1	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
10951	17552	8.9	.	.	2	..	..	76,2	....	46.41	8.47.31,65	+3,332t—0,000 05 t^2	..	..	—0,21
10952	17557	9	.	1	1	..	56,2	79,2	....	46.50,85	8.47.41,30	+3,377 —0,000 06	..	—0,73	—0,95
10953	17526	8*	.	1	.	..	67,2	..	....	46.44,69	8.47.45	+4,036 —0,000 18	..	+0,35	..
10954	17575	8.9	.	1	2	..	58,2	79,2	....	47. 1,76	8.47.46,30	+2,976 —0,000 01	..	+0,45	+0,34
10955	17571	8.9	.	1	1	..	60,2	72,2	....	47. 3,85	8.47.50,88	+3,134 —0,000 03	..	+0,18	+0,20
10956	..	9*	.	4	.	..	63,1	..	....	47. 2,47	8.47.52	+3,320 —0,000 05	..	..	..
10957	17565	8.9	.	1	4	..	56,2	80,2	....	47. 2,40	8.47.52,73	+3,342 —0,000 06	..	+0,08	+0,27
10958	17582	8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	47.11,43	8.47.54,20	+2,845 0,000 00	..	+0,08	+0,17
10959	17572	7.8	.	1	1	..	59,1	72,2	....	47. 6,80	8.47.54,57	+3,174 —0,000 03	..	—0,28	—0,13
10960	17577	8.9	.	1	1	..	57,1	71,2	....	47.13,88	8.48. 0,50	+3,116 —0,000 03	..	—0,33	—0,45
10961	17546	8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	8.48. 1,73	+3,811 —0,000 13	..	..	+0,12
10962	17569	8	.	1	2	..	56,2	73,7	....	47.13,06	8.48. 3,41	+3,341 —0,000 06	..	—0,19	+0,03
10963	17596	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	47.26,68	8.48. 8	+2,803 0,000 00	..	—0,13	..
10964	..	10	.	3	2	..	62,1	81,2	....	47.14,86	8.48. 9,12	+3,582 —0,000 09	..	..	..
10965	17586	8	.	1	2	..	60,2	76,2	....	47.25,30	8.48. 9,21	+2,926 —0,000 01	..	—0,18	—0,17
10966	17563	5.6	7	4	3	50,8	59,3	71,8	46.21,91	47.16,08	8.48.10,23	+3,608 —0,000 10	—0,01	—0,03	—0,01
10967	17585	8.9	.	1	5	..	60,1	79,4	....	47.27,70	8.48.12,16	+2,974 —0,000 01	..	+0,79	+0,64
10968	17559	7.8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.48.15,09	+3,789 —0,000 13	..	..	+0,43
10969	17587	8.9	.	.	3	..	..	76,2	....	....	8.48.20,14	+3,067 —0,000 02	..	..	—0,26
10970	17576	5.6	3	.	2	41,2	..	73,7	46.38,56	47.29	8.48.20,24	+3,388 —0,000 06	—0,24	..	—0,25
10971	17544	6	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.48.21,74	+4,102 —0,000 20	..	..	—0,94
10972	17556	6	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.48.23,28	+3,924 —0,000 16	..	..	—0,60
10973	17591	8.9	.	.	2	..	..	79,1	....	47.40	8.48.26,73	+3,114 —0,000 03	..	..	—0,13
10974	17610	7	.	2	3	..	58,7	79,8	....	47.54,92	8.48.38,29	+2,880 —0,000 01	..	—0,22	—0,06
10975	17597	7.8	.	1	1	..	59,2	72,2	....	47.53,34	8.48.40,24	+3,125 —0,000 03	..	+0,10	+0,12
10976	17604	7	.	1	4	..	59,3	76,2	....	47.56,20	8.48.41,35	+3,018 —0,000 02	..	+0,11	—0,01
10977	17599	4	10	2	2	43,7	59,6	80,2	47.11,75	47.59,39	8.48.47,12	+3,183 —0,000 04	—0,43	—0,55	—0,57
10978	17583	9	.	1	1	..	63,2	72,2	....	47.54,58	8.48.47,48	+3,503 —0,000 08	..	+0,16	+0,50
10979	17601	7	.	1	1	..	59,1	79,1	....	48. 2,03	8.48.49,88	+3,176 —0,000 03	..	+0,05	+0,26
10980	17584	7	.	2	1	..	63,1	70,3	....	47.59,28	8.48.52,46	+3,531 —0,000 08	..	+0,26	+0,45
10981	..	8.9	.	1	2	..	60,1	81,2	....	48.14,65	8.49. 0,14	+3,032 —0,000 02	..	..	..
10982	17573	7	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.49. 0,30	+3,956 —0,000 17	..	..	+0,42
10983	17612	7	.	1	3	..	58,2	76,6	....	48.19,23	8.49. 4,73	+3,025 —0,000 02	..	+0,03	+0,16
10984	17609	5.6	1	3	3	51,2	59,2	79,9	47.27,24	48.16,62	8.49. 5,95	+3,283 —0,000 05	—0,25	—0,15	—0,08
10985	17623	7.8	.	1	1	..	59,1	79,2	....	48.26,59	8.49. 8,48	+2,800 0,000 00	..	—0,58	—0,69
10986	17594	5.6*	1	.	.	51,2	..	..	47.21,77	....	8.49.13	+3,723 —0,000 12	—0,16	..	..
10987	..	9	.	1	.	..	59,1	..	....	48.31,42	8.49.14	+2,881 —0,000 01	..	..	..
10988	17624	7	.	1	1	..	59,1	79,2	....	48.33,91	8.49.17,13	+2,881 —0,000 01	..	+0,10	+0,10
10989	17625	8	.	2	1	..	59,2	79,2	....	48.37,79	8.49.21,99	+2,941 —0,000 01	..	+0,04	+0,12
10990	17618	7	.	2	1	..	60,1	79,1	....	48.36,51	8.49.22,00	+3,031 —0,000 02	..	+0,20	+0,22
10991	17608	9	.	.	2	..	..	72,1	....	....	8.49.25,50	+3,542 —0,000 09	..	..	—0,14
10992	17636	6.7	.	1	1	..	60,2	79,1	....	48.46,76	8.49.27,81	+2,755 0,000 00	..	+0,65	+0,38
10993	17621	8.9	.	2	1	..	63,1	68,2	....	48.43,71	8.49.30,30	+3,095 —0,000 03	..	+0,31	+0,47
10994	..	8.9*	1	.	.	37,2	..	..	47.48,42	....	8.49.31	+3,437 —0,000 07	..	..	..
10995	17602	9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.49.33,58	+3,721 —0,000 12	..	..	—0,32
10996	17615	7.8	.	3	.	..	60,8	..	....	48.51,72	8.49.42	+3,391 —0,000 06	..	+0,23	..
10997	17605	7	.	2	3	..	67,2	72,9	....	48.49,26	8.49.47,18	+3,862 —0,000 15	..	—1,27	—1,32
10998	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	48.45	8.49.47	+4,187 —0,000 22	..	..	..
10999	17616	7	.	1	5	..	63,2	71,8	....	48.59,45	8.49.51,74	+3,476 —0,000 08	..	+0,13	+0,26
11000	17634	8	.	2	.	..	58,6	..	....	49. 6,25	8.49.54	+3,195t—0,000 04 t^2	..	—1,43	..

N°s. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	4	..	56,2	73,2	′ ″ ...	13′.42″,2	75°.17′. 1″,0	+13″,39 t +0″,0018 t^2	″ ..	″ + 0,5	″ — 1,1	5,7	
52	.	1	1	..	56,2	79,2	...	51.35,8	72.54.54,6	+13,40 +0,0018	..	+ 4,3	+ 2,5	7,1	
53	.	1	1	..	67,2	80,1	...	47.32,2	45.50.51,0	+13,40 +0,0022	..	+ 1,8	+ 0,1	4,2	
54	.	1	2	..	58,2	79,2	...	23.33,4	95.26.54,1	+13,40 +0,0016	..	+ 2,7	+ 2,8	7,1	
55	.	1	1	..	60,2	72,2	...	20.55,8	86.24.16,8	+13,41 +0,0017	..	+ 6,0	+ 6,3	7,1	
56	.	3	.	..	63,1	..	...	54.33,2	75.57.	+13,41 +0,0018	..	..	..	..	1210 W_1.
57	.	2	4	..	57,2	80,2	...	42.12,7	74.45.32,9	+13,41 +0,0018	..	+ 2,5	+ 2,0	4,1	
58	.	1	1	..	59,2	79,2	...	45.23,5	102.48.47,7	+13,41 +0,0015	..	+12,8	+16,2	7,2	
59	.	2	1	..	59,1	72,2	...	0.22,6	84. 3.43,6	+13,41 +0,0017	..	+ 2,3	+ 2,5	7,1	
60	.	2	1	..	59,3	71,2	...	22.53,1	87.26.15,3	+13,42 +0,0017	..	+ 2,4	+ 3,7	7,1	
61	.	.	2	..	..	71,7	...	...	53.19.43,5	+13,42 +0,0020	..	..	+ 4,7	4,2	
62	.	.	2	..	..	73,7	...	44.	74.47.52,7	+13,42 +0,0018	..	..	+ 7,8	4,1	
63	.	2	.	..	59,7	..	...	3.26,1	105. 6.	+13,43 +0,0015	..	+ 3,9	..	7,2	
64	.	1	2	..	62,1	81,2	...	43.14,9	62.46.35,3	+13,43 +0,0019	..	..	..	..	1688 A. + 27°.
65	.	1	2	..	60,2	76,2	...	13.54,9	98.17.17,0	+13,43 +0,0016	..	+ 2,5	+ 3,5	7,2	
66	.	3	2	..	60,6	71,7	29.	32.27,6	61.35.48,9	+13,43 +0,0019	..	+ 1,8	+ 2,1	4,7	ρ^3 Écrevisse.
67	.	.	5	..	..	79,4	...	31.	95.34.22,5	+13,43 +0,0016	..	..	+ 3,7	7,1	
68	.	.	1	..	..	80,2	...	...	54. 7.25,0	+13,43 +0,0020	..	..	+ 8,4	7,2	
69	.	.	2	..	..	76,1	...	...	90.14.17,5	+13,44 +0,0016	..	..	— 6,7	4,1	
70	.	2	1	..	58,7	75,2	10.	14.18,0	72.17.41,7	+13,44 +0,0018	..	+ 1,5	+ 4,1	7,1	
71	.	.	1	..	..	81,1	...	...	43.53.27,9	+13,44 +0,0022	..	..	+ 2,7	0,6	
72	.	.	.	..	..	..	...	...	49.19.	+13,44 +0,0021	..	..	..	5,2	
73	.	1	2	..	57,2	79,1	...	27.12,1	87.30.33,6	+13,44 +0,0017	..	+ 3,0	+ 3,2	7,1	
74	.	2	3	..	58,2	79,8	...	50.52,0	100.54.13,9	+13,46 +0,0015	..	+ 3,4	+ 3,8	7,2	
75	.	1	1	..	59,2	72,2	...	50.24,7	86.53.46,5	+13,46 +0,0017	..	+ 1,4	+ 1,7	7,1	
76	.	1	4	..	58,1	76,2	...	1.33,0	93. 4.55,5	+13,46 +0,0016	..	+ 0,2	+ 1,1	7,2	
77	4	2	2	41,2	56,6	80,2	28. 6,3	31.26,0	83.34.49,0	+13,47 +0,0017	+ 3,3	+ 2,2	+ 3,5	7,2	ζ Hydre.
78	.	1	1	..	63,2	72,2	...	23.48,3	66.27. 9,1	+13,47 +0,0019	..	+ 6,7	+ 5,9	6,2	
79	.	1	1	..	57,2	79,1	...	54. 8,9	83.57.31,8	+13,47 +0,0017	..	0,0	+ 1,2	7,1	
80	.	1	1	..	58,2	70,3	...	1. 2,3	65. 4.25,2	+13,47 +0,0019	..	+ 3,3	+ 4,6	5,2	
81	.	.	2	..	..	81,2	...	12.	92.16.13,1	+13,48 +0,0016	..	..	..	..	2734 Sf. —2°.
82	.	.	1	..	..	81,1	...	...	48.10.56,3	+13,48 +0,0021	..	..	— 5,5	6,2	
83	.	2	3	..	58,2	76,6	...	36.52,5	92.40.16,9	+13,49 +0,0016	..	+ 3,0	+ 5,4	7,2	
84	1	3	2	50,1	61,6	79,7	47. 7,5	50.29,5	77.53.52,5	+13,49 +0,0017	— 1,1	— 0,3	+ 0,8	6,2	60 Écrevisse.
85	.	1	1	..	59,1	79,2	...	15. 3,6	105.18.24,0	+13,49 +0,0015	..	+ 2,5	+ 0,9	7,2	
86	.	.	.	..	..	..	29.	...	56.36.	+13,50 +0,0020	..	..	..	6,7	59 Écrevisse.
87	.	.	.	..	..	..	...	51.	100.54.	+13,50 +0,0015	..	..	..	..	1246 W_1.
88	.	1	1	..	59,2	79,2	...	50.20,6	100.53.44,2	+13,50 +0,0015	..	+ 5,3	+ 6,8	7,2	
89	.	2	1	..	59,2	79,2	...	26.18,2	97.29.40,6	+13,50 +0,0016	..	+ 6,4	+ 6,5	7,1	17 Hydre.
90	.	3	1	..	60,1	79,1	...	15.35,7	92.18.57,9	+13,50 +0,0016	..	— 3,1	— 3,2	7,2	
91	.	.	2	..	..	72,1	...	...	64.30.52,2	+13,51 +0,0019	..	..	+ 5,2	5,2	
92	.	1	1	..	60,2	79,1	...	42.35,2	107.45.56,8	+13,51 +0,0015	..	— 2,2	— 2,9	7,2	
93	.	3	1	..	61,5	68,2	...	34.53,1	88.38.13,7	+13,51 +0,0016	..	+ 4,7	+ 2,9	7,1	
94	.	.	.	..	..	..	33.	...	69.40.	+13,52 +0,0018	..	..	..	..	1200 W_2.
95	.	.	2	..	..	75,7	...	...	56.37.21,7	+13,52 +0,0020	..	..	+ 1,8	7,2	
96	.	2	.	..	62,2	..	...	59. 2,5	72. 2.	+13,53 +0,0018	..	+ 6,1	..	7,1	
97	.	2	3	..	67,2	72,9	...	12.12,2	51.15.34,4	+13,53 +0,0020	..	+12,4	+12,0	5,5	
98	.	1	.	..	63,3	..	...	24.48,9	41.28.	+13,53 +0,0022	..	..	..	..	1491 Gr.
99	.	.	4	..	..	71,7	...	36.	67.39.41,8	+13,54 +0,0018	..	..	+ 3,0	6,2	
00	.	2	.	..	58,6	..	...	48.22,8	82.51.	+13,54 t +0,0017 t^2	..	+ 5,6	..	7,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11001	17642	6.7	.	1	1	..	58,3	68,1	....	49.16,03	8.50. 3,55	+3,152 t —0,000 03 t^2	..	+0,19	+0,41
11002	17652	8	.	1	1	.	58,1	80,1	....	49.20,83	8.50. 4,13	+2,885 —0,000 01	..	+0,65	+0,66
11003	17640	6.7*	2	.	2	50,7	..	80,2	48.35,81	....	8.50.16,52	+3,350 —0,000 06	+0,20	..	+0,36
11004	17656	8	.	1	1	..	59,3	72,2	....	49.37,62	8.50.23,60	+3,072 —0,000 02	..	+0,35	+0,25
11005	17668	8	.	1	2	..	59,2	80,2	....	49.48,13	8.50.31,60	+2,887 —0,000 01	..	—0,13	+0,03
11006	17651	6	2	.	2	52,2	..	80,1	48.55,47	....	8.50.36,22	+3,354 —0,000 06	—0,06	..	+0,02
11007	..	9	.	1	.	..	62,1	..	....	49.44,26	8.50.37	+3,571 —0,000 09	..	..	..
11008	17614	3.4*	152	44	4	45,4	59,6	80,2	48.34,01	49.36,31	8.50.38,05	+4,183 —0,000 22	—1,97	—2,57	—3,63
11009	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	49.51,09	8.50.39	+3,243 —0,000 04	..	..	..
11010	17644	9	.	3	1	..	62,1	80,2	....	49.48,63	8.50.42,26	+3,573 —0,000 09	..	+0,22	+0,23
11011	17663	7	.	2	1	..	59,2	71,2	....	49.57,16	8.50.44,27	+3,123 —0,000 03	..	+0,07	+0,33
11012	17627	6.7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.50.55,77	+4,096 —0,000 20	..	..	—0,02
11013	17666	6.7	.	1	4	..	61,2	80,2	....	50. 8,85	8.50.57,50	+3,242 —0,000 04	..	+0,09	+0,10
11014	17653	8	.	8	2	..	62,6	72,2	....	50. 4,53	8.50.58,02	+3,571 —0,000 09	..	—0,21	—0,30
11015	17696	7.8	.	2	.	..	57,2	..	....	50.21,72	8.51. 3	+2,772 0,000 00	..	—0,34	..
11016	17672	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	50.14	8.51. 3,58	+3,267 —0,000 05	..	..	+0,06
11017	17679	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.51. 7,78	+3,217 —0,000 04	..	..	—1,20
11018	17688	8.9	.	.	3	..	..	76,1	....	....	8.51. 8,71	+3,068 —0,000 02	..	..	—0,45
11019	17669	7.8	2	.	.	39,2	..	..	49.31,74	....	8.51.14	+3,405 —0,000 07	+0,41	..	..
11020	..	5*	1	.	.	52,9	..	..	48.29,04	....	8.51.15	+5,512 —0,000 68	..	..	..
11021	17664	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	8.51.17,41	+3,546 —0,000 09	..	..	+0,12
11022	17698	8.9	.	.	3	..	..	77,2	....	....	8.51.22,63	+2,952 —0,000 01	..	..	+0,45
11023	17674	7.8	.	.	2	..	..	73,2	....	....	8.51.27,19	+3,516 —0,000 08	..	..	+0,44
11024	17673	8.9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8.51.28,45	+3,547 —0,000 09	..	..	—0,02
11025	17693	4*	27	59	178	48,0	61,6	75,5	50. 0,27	50.49,60	8.51.38,93	+3,285 —0,000 05	+0,20	+0,19	+0,23
11026	17701	7.8	3	1	2	41,2	62,2	72,2	50. 7,43	50.53,78	8.51.40,67	+3,106 —0,000 03	—0,30	—0,56	—0,26
11027	17713	7	.	3	1	..	58,8	77,2	....	50.59,38	8.51.44,32	+2,996 —0,000 02	..	+0,32	+0,32
11028	17690	7.8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	8.51.45,18	+3,460 —0,000 07	..	..	—0,30
11029	17715	7.8	.	4	.	..	62,1	..	....	51. 2,68	8.51.48	+3,018 —0,000 02	..	—0,24	..
11030	17681	5.6	.	7	.	..	63,8	..	....	50.56,29	8.51.51	+3,704 —0,000 12	..	—0,19	..
11031	17718	9	.	1	2	..	58,2	76,7	....	51. 7,74	8.51.52,10	+2,960 —0,000 01	..	+0,66	+0,62
11032	..	8.9	.	1	1	..	61,2	80,2	....	51. 4,07	8.51.52,32	+3,242 —0,000 04	..	..	..
11033	17714	8	.	2	.	..	59,1	..	....	51.15,18	8.52. 3	+3,221 —0,000 04	..	+0,13	..
11034	17705	7	1	.	3	41,2	..	74,2	50.25,09	....	8.52. 7,05	+3,400 —0,000 07	—0,08	..	—0,19
11035	17685	8.9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.52.14,77	+3,994 —0,000 18	.	..	+0,10
11036	17699	7.8	.	2	2	..	63,2	80,2	....	51.22,14	8.52.16,53	+3,623 —0,000 10	..	—0,19	—0,18
11037	17708	9.10	.	.	3	..	..	74,2	....	....	8.52.19,40	+3,551 —0,000 09	..	..	+0,50
11038	..	6*	6	1	.	53,7	54,1	..	47.36,10	50. 0,71	8.52.23	+9,469 —0,003 49	..	..	..
11039	17702	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	8.52.30,70	+3,763 —0,000 13	..	..	—0,79
11040	17697	5	1	.	1	52,3	..	81,1	50.33,15	....	8.52.30,98	+3,958 —0,000 17	—2,51	..	—3,57
11041	17700	6	.	1	1	..	67,2	80,2	....	51.36,12	8.52.33,57	+3,836 —0,000 14	..	—0,32	—0,44
11042	17691	7	.	4	1	..	62,1	79,2	....	51.40,29	8.52.34,05	+3,566 —0,000 09	..	—0,48	—0,23
11043	17724	8	.	1	1	..	56,1	81,2	....	51.44,78	8.52.34,34	+3,306 —0,000 05	..	—0,05	—0,09
11044	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	51.50,44	8.52.35	+2,977 —0,000 01	..	..	..
11045	17729	8	.	1	1	..	56,2	68,1	....	51.47,48	8.52.36,11	+3,234 —0,000 04	..	—0,09	+0,03
11046	17732	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	51.52,94	8.52.41	+3,206 —0,000 04	..	—0,13	..
11047	17735	9	.	4	.	..	60,4	..	....	51.59,29	8.52.48	+3,286 —0,000 05	..	—0,16	..
11048	17721	8	.	1	4	..	58,1	80,2	....	51.56,19	8.52.50,32	+3,615 —0,000 10	..	+0,28	+0,17
11049	17751	9	.	.	2	..	..	79,2	....	52.11	8.52.56,16	+2,977 —0,000 01	..	..	+0,10
11050	17734	8.9	.	2	.	..	62,6	..	....	52.13,36	8.53. 6	+3,525 t —0,000 09 t^2	..	—0,01	..

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	1	..	58,3	68,1	′ ″ ...	13′.45″,4	85°.17′. 7″,8	+13″,55t +0″,0017 t^2	..″	+ 5″,0	+ 4″,5	7,1	
02	.	2	1	..	58,1	80,1	...	37. 9,2	100.40.34,2	+13,55 +0,0015	..	+ 2,5	+ 4,6	7,2	
03	.	.	2	..	..	80,2	5.	...	74.11.58,1	+13,56 +0,0018	..	..	+ 0,3	4,1	ο^1 Écrevisse.
04	.	1	1	..	59,3	72,2	...	52.46,4	89.56. 9,2	+13,57 +0,0016	..	+ 8,1	+ 7,7	4,1	
05	.	1	2	..	59,2	80,2	...	33.48,0	100.37.12,2	+13,58 +0,0015	..	+ 7,7	+ 8,5	7,2	
06	.	.	2	..	..	80,1	49.	...	73.56.24,5	+13,58 +0,0018	..	..	— 0,7	4,1	ο^2 Écrevisse.
07	.	.	.	..	..	..	...	58.	63. 1.	+13,59 +0,0019	..	..	..	..	1219 W_2.
08	16	90	12	49,6	59,7	73,3	21.16,0	24.42,4	41.28. 8,6	+13,59 +0,0022	+12,4	+16,5	+19,4	0,9	ι Gr. Ourse.
09	.	.	.	..	..	..	...	2.	80. 5.	+13,59 +0,0017	..	..	..	..	2090 A. + 9°.
10	.	1	1	..	62,1	80,2	...	53.56,7	62.57.19,7	+13,59 +0,0019	..	+ 1,0	+ 0,6	5,2	
11	.	1	1	..	57,2	71,2	...	56.20,4	86.59.45,1	+13,59 +0,0016	..	+ 3,5	+ 4,6	7,1	
12	.	.	.	..	..	...	...	...	43.46.	+13,61 +0,0022	..	..	..	0,3	
13	.	1	4	..	58,2	80,2	...	4.31,8	80. 7.55,6	+13,61 +0,0017	..	— 4,5	— 4,5	8,2	
14	.	5	1	..	62,4	72,2	...	58.24,8	63. 1.50,0	+13,61 +0,0019	..	+ 2,9	+ 4,4	5,2	
15	.	3	.	..	58,2	..	...	53.52,7	106.57.	+13,61 +0,0015	..	+ 6,5	..	7,2	
16	.	1	1	..	56,0	72,2	...	38.55,0	78.42.21,5	+13,61 +0,0017	..	+ 4,9	+ 7,6	6,2	
17	.	.	2	..	..	72,2	...	...	81.33.20,4	+13,62 +0,0017	..	..	+ 2,5	7,2	
18	.	.	3	..	..	76,1	...	...	90.10.37,1	+13,62 +0,0016	..	..	+ 5,0	4,1	
19	.	.	.	..	..	..	5.	...	71.12.	+13,62 +0,0018	..	..	..	7,2	
20	14	.	.	52,9	..	..	46.21,9	...	21.53.	+13,63 +0,0029	..	..	..	..	ρ Gr. Ourse.
21	.	.	2	..	..	73,7	...	...	64. 8.16,1	+13,63 +0,0019	..	..	— 1,2	5,2	
22	.	.	3	..	..	77,2	...	...	96.55.50,0	+13,63 +0,0015	..	..	+ 2,3	7,1	
23	.	.	2	..	..	73,2	...	...	65.33. 7,8	+13,64 +0,0019	..	..	+ 2,0	6,2	
24	.	.	2	..	..	74,2	...	...	64. 6.30,6	+13,64 +0,0019	..	..	+16,2	5,2	
25	15	48	168	48,3	62,0	75,7	32.45,3	36.10,2	77.39.35,1	+13,65 +0,0017	+ 2,8	+ 4,1	+ 4,6	6,2	χ Écrevisse.
26	1	2	2	41,2	59,7	72,2	51.47,8	55.13,2	87.58.37,7	+13,65 +0,0016	+ 0,6	+ 2,2	+ 2,3	7,1	
27	.	4	1	..	58,7	77,2	...	19.12,3	94.22.37,7	+13,66 +0,0016	..	+ 7,2	+ 8,1	7,1	
28	.	.	1	..	..	76,3	...	...	68.21. 1,1	+13,66 +0,0018	..	..	+ 8,9	6,2	
29	.	3	.	..	61,4	..	...	2.24,7	93. 5.	+13,66 +0,0016	..	+ 4,9	..	7,2	
30	.	1	.	..	63,2	..	...	2.23,1	57. 5.	+13,67 +0,0019	..	— 1,1	..	6,5	64 Écrevisse.
31		2	2	..	58,2	76,7	...	24.12,7	96.27.37,3	+13,67 +0,0015	..	+ 1,6	+ 1,5	7,1	
32	.	.	1	..	..	80,2	...	0.	80. 3.40,2	+13,67 +0,0017	..	..	..	..	1311 W_1.
33	.	4	.	..	58,9	..	...	14.12,3	81.17.	+13,68 +0,0017	..	+ 0,3	..	7,7	
34	.	.	2	..	..	75,2	16.	...	71.22.48,4	+13,68 +0,0018	..	..	+11,8	6,8	
35	.	.	1	..	..	80,2	...	...	46.36.48,2	+13,69 +0,0021	..	..	+ 4,9	4,2	
36	.	.	2	..	..	80,2	...	26.	60.30.11,4	+13,69 +0,0019	..	..	+ 5,1	4,2	
37	.	.	3	..	..	74,2	...	...	63.49.40,1	+13,69 +0,0019	..	..	+ 4,7	5,2	
38	.	.	.	..	..	..	33.	37.	8.40.	+13,70 +0,0050	..	..	..	..	1480 Gr.
39	.	.	2	..	..	71,7	...	...	54.39. 4,3	+13,71 +0,0020	..	..	+10,3	7,2	
40	.	.	1	..	..	81,1	36.	...	47.43.27,7	+13,71 +0,0021	..	..	+18,5	6,2	1268 Br.
41	.	1	1	..	67,2	80,2	...	51.13,4	51.54.38,8	+13,71 +0,0020	..	+ 2,0	+ 2,2	4,2	
42	.	3	1	..	62,1	79,2	...	1.30,6	63. 4.54,9	+13,71 +0,0019	..	+ 1,9	+ 1,0	5,2	
43	.	.	1	..	..	81,2	...	23.	76.26.28,9	+13,71 +0,0017	..	..	+ 4,0	6,7	
44	.	.	.	..	..	..	...	29.	95.32.	+13,71 +0,0016	..	..	..	..	1332 W_1.
45	.	1	1	..	56,2	68,1	...	28.36,7	80.32. 1,1	+13,71 +0,0017	..	+ 1,2	+ 0,2	8,2	
46	.	3	.	..	57,9	..	...	2.21,7	82. 5.	+13,72 +0,0017	..	+10,4	..	7,2	
47	.	2	.	..	60,2	..	...	31.36,1	77.35.	+13,73 +0,0017	..	+ 2,3	..	6,2	
48	.	1	4	..	58,2	80,2	...	47.20,8	60.50.46,5	+13,73 +0,0019	..	— 0,3	— 0,1	4,2	
49	.	1	2	..	58,2	79,2	...	28.51,5	95.32.17,4	+13,73 +0,0016	..	+ 0,7	+ 0,9	7,1	
50	.	2	.	..	60,1	..	...	57.38,0	65. 1.	+13,74t +0,0018 t^2	..	+ 4,3	..	5,2	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11051	17757	8	.	2	.	..	61,6	..	....	52.22,58	8.53. 8	+3,029t −0,000 02 t^2	..	+0,09	..
11052	17753	8	.	2	1	..	59,2	71,2	....	52.21,32	8.53. 8,00	+3,103 −0,000 03	..	+0,11	+0,23
11053	17765	8	.	2	1	..	61,1	79,2	....	52.30,58	8.53.14,45	+2,926 −0,000 01	..	−0,18	−0,19
11054	17740	8.9	.	.	3	..	..	72,1	....	....	8.53.15,48	+3,483 −0,000 08	..	..	+0,36
11055	..	9*	.	1	.	..	59,1	..	....	52.29,43	8.53.16	+3,103 −0,000 03	..	..	..
11056	17741	9	.	1	4	..	63,2	80,2	....	52.25,50	8.53.17,90	+3,488 −0,000 08	..	+0,33	+0,39
11057	17756	8.9	.	2	.	..	60,6	..	....	52.30,66	8.53.18	+3,210 −0,000 04	..	−0,12	..
11058	17731	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	8.53.27,05	+3,813 −0,000 14	..	..	−0,04
11059	17769	7.8	.	1	1	..	60,1	79,1	....	52.52,87	8.53.38,33	+3,036 −0,000 02	..	+0,41	+0,32
11060	17752	8.9	.	1	2	..	63,2	72,2	....	52.47,51	8.53.41,12	+3,553 −0,000 09	..	+0,17	+0,47
11061	17746	6.7*	8	.	.	49,8	..	..	51.52,93	....	8.53.43	+3,695 −0,000 12	+0,22	..	..
11062	17771	8	2	1	1	44,2	56,2	79,2	52.20,23	53. 9,78	8.53.59,26	+3,296 −0,000 05	−0,01	+0,06	+0,09
11063	17778	9	3	3	1	41,1	61,2	68,1	52.32,50	53.18,70	8.54. 4,89	+3,082 −0,000 02	+0,18	+0,14	+0,09
11064	..	9	.	2	5	..	62,1	80,6	....	53.21,01	8.54.14,47	+3,562 −0,000 09	..	..	..
11065	17789	7.8	.	5	5	..	60,0	77,8	....	53.31,58	8.54.15,51	+2,924 −0,000 01	..	+0,44	+0,51
11066	17742	8	.	.	2	..	..	81,1	....	....	8.54.16,46	+4,243 −0,000 25	..	..	+0,33
11067	17768	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	8.54.17	+3,595 −0,000 10	..	..	..
11068	..	8.9	.	2	3	..	62,1	80,5	....	53.24,85	8.54.18,35	+3,562 −0,000 09	..	..	..
11069	17760	7.8	.	1	2	..	59,1	71,7	....	53.20,73	8.54.18,58	+3,859 −0,000 15	..	−0,02	−0,10
11070	17808	7.8	.	1	2	..	55,2	79,7	....	53.39,66	8.54.19,70	+2,676 +0,000 01	..	−0,36	−0,46
11071	17776	9	.	.	4	..	..	74,4	....	....	8.54.21,14	+3,414 −0,000 07	..	..	−0,48
11072	17613	7	6	1	5	49,8	62,3	71,0	52.33,74	53.27,70	8.54.21,58	+3,594 −0,000 10	−0,16	−0,19	−0,24
11073	17743	7	.	.	5	..	..	77,3	....	....	8.54.28,66	+4,384 −0,000 29	..	..	+0,01
11074	17806	7.8	.	2	.	..	58,2	..	....	53.51,27	8.54.34	+2,872 0,000 00	..	−0,08	..
11075	17799	8	.	1	3	..	58,2	76,2	....	53.53,93	8.54.38,93	+3,003 −0,000 02	..	−0,12	−0,17
11076	17797	8	.	2	2	..	58,2	71,7	....	53.52,74	8.54.39,23	+3,101 −0,000 03	..	−0,10	−0,13
11077	17812	7.8	.	2	1	..	59,2	79,2	....	53.56,23	8.54.40,26	+2,923 −0,000 01	..	+0,01	+0,19
11078	17782	7.8	4	2	.	48,7	58,2	..	53. 1,20	53.51,95	8.54.42	+3,377 −0,000 06	+0,20	+0,25	..
11079	17817	8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	54. 1,39	8.54.43,57	+2,800 0,000 00	..	−0,57	−0,39
11080	17802	6.7	.	2	3	..	59,2	76,2	....	54. 7,67	8.54.55,31	+3,175 −0,000 03	..	−0,19	−0,18
11081	17815	7.8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	8.54.56,50	+3,036 −0,000 02	..	..	−0,46
11082	17822	7	.	1	2	..	58,2	79,2	....	54.12,99	8.54.56,78	+2,923 −0,000 01	..	+0,09	+0,04
11083	17834	7	.	.	5	..	..	80,0	....	54.19	8.55. 0,03	+2,706 +0,000 01	..	..	−0,46
11084	17783	8	.	.	4	..	..	73,2	....	....	8.55. 4,76	+3,671 −0,000 11	..	..	−1,43
11085	17772	5	19	.	2	41,0	..	80,2	53. 0,95	54. 2	8.55. 4,89	+4,130 −0,000 22	+0,14	..	−0,02
11086	17823	8	.	1	2	..	64,2	79,2	....	54.20,43	8.55. 5,57	+3,023 −0,000 02	..	+0,32	+0,12
11087	17801	9	.	1	1	..	62,3	79,2	....	54.17,12	8.55. 7,14	+3,331 −0,000 06	..	+0,53	+0,57
11088	..	9	1	.	.	41,2	..	..	53.32,30	....	8.55. 8	+3,189 −0,000 04	..	..	..
11089	17793	7	.	1	3	..	63,2	71,2	....	54.17,51	8.55.11,02	+3,549 −0,000 09	..	−0,18	+0,07
11090	17825	9	6	.	.	41,2	..	..	53.38,87	....	8.55.11	+3,079 −0,000 02	−0,20	..	..
11091	17819	7.8	.	2	4	..	59,2	79,7	....	54.25,32	8.55.13,10	+3,175 −0,000 04	..	−0,58	−0,43
11092	17833	8	.	.	3	..	..	79,2	....	54.30	8.55.15,08	+2,945 −0,000 01	..	..	−0,03
11093	17826	8	.	.	2	..	..	79,7	....	54.29	8.55.15,12	+3,070 −0,000 02	..	..	−0,13
11094	17831	7	.	2	.	..	61,2	..	....	54.31,28	8.55.16	+3,004 −0,000 02	..	−0,13	..
11095	17827	7	.	1	1	..	58,2	80,2	....	54.30,97	8.55.16,60	+3,054 −0,000 02	..	+0,08	−0,12
11096	17811	6	13	17	3	47,7	62,3	71,8	53.39,93	54.32,80	8.55.25,69	+3,519 −0,000 09	+1,05	+1,07	+1,15
11097	17843	8	.	2	1	..	59,2	80,2	....	54.45,65	8.55.26,87	+2,742 +0,000 01	..	+0,14	+0,23
11098	17832	8	.	1	.	..	64,2	..	....	54.41,73	8.55.28	+3,124 −0,000 03	..	+0,03	..
11099	17792	6.7	.	1	1	..	67,2	81,1	...	54.33,67	8.55.31,10	+3,833 −0,000 15	..	−0,75	−0,85
11100	17838	8.9	.	1	3	..	60,2	80,2	...	54.48,57	8.55.31,60	+2,880t 0,000 00 t^2	..	+0,22	+0,05

N°s. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	2	.	..	59,1	..	...	26.37,1	92.30.	+13,75t +0,0016 t²	..	+ 6,4	..	7,2	
52	.	2	1	..	59,2	71,2	...	2.47,4	88. 6.11,3	+13,75 +0,0016	..	+ 2,2	+ 0,3	7,1	
53	.	2	1	..	61,1	79,2	...	26.54,9	98.30.22,1	+13,75 +0,0015	..	+ 1,0	+ 2,2	7,2	
54	.	.	3	..	..	72,1	...	...	67. 2.47,2	+13,75 +0,0018	..	..	+ 0,5	6,2	
55	.	.	.	..	..	..	...	2.	88. 6.	+13,75 +0,0016	..	..	..	..	1349 W₁.
56	.	1	4	..	63,2	80,2	...	43.43,4	66.47. 9,6	+13,76 +0,0018	..	+ 9,8	+10,0	6,2	
57	.	2	.	..	60,6	..	...	48.43,9	81.52.	+13,76 +0,0017	..	+ 1,6	..	7,2	
58	.	.	2	..	..	75,2	...	...	52.37.19,9	+13,77 +0,0020	..	..	+ 6,0	4,2	
59	.	2	1	..	60,2	79,1	...	0.18,0	92. 3.14,9	+13,78 +0,0016	..	— 0,6	— 0,1	7,2	
60	.	.	2	..	..	72,2	...	33.	63.37.24,1	+13,78 +0,0019	..	..	— 0,2	5,2	
61	1	.	.	50,1	..	..	8.46,8	...	57.15.	+13,78 +0,0019	+ 0,8	..	..	6,5	66 Écrevisse.
62	.	1	1	..	56,2	79,2	49.	52.54,3	76.56.24,3	+13,80 +0,0017	..	+ 0,5	+ 3,8	6,2	
63	1	1	1	41,1	58,1	68,1	14.31,6	17.56,6	89.21.22,6	+13,81 +0,0016	+ 3,9	+ 2,9	+ 2,2	7,1	
64	.	1	4	..	62,2	80,7	...	2.48,2	63. 6.11,4	+13,82 +0,0019	..	..	..	..	1883 A. + 26°.
65	.	3	5	..	60,8	77,8	...	34.23,0	98.37.53,7	+13,82 +0,0015	..	+16,6	+20,3	7,2	
66	.	.	2	..	..	81,1	...	...	39.33.43,6	+13,82 +0,0022	..	..	+ 1,3	1,2	
67	.	.	1	..	..	72,2	...	...	61.35. 0,6	+13,82 +0,0019	..	..	— 2,7	5,2	
68	.	1	2	..	62,2	80,7	...	3.51,4	63. 7.18,0	+13,82 +0,0019	..	..	..	..	1884 A. + 26°.
69	.	.	3	..	..	72,9	...	47.	50.51.14,5	+13,82 +0,0020	..	..	+ 6,4	5,5	
70	.	.	2	..	..	79,7	...	8.	112.12.24,6	+13,82 +0,0014	..	..	+ 0,2	7,2	
71	.	.	3	..	..	75,1	...	...	70.28.30,1	+13,82 +0,0018	..	..	— 1,5	6,2	
72	1	1	3	52,3	62,3	70,9	29.29,0	32.56,0	61.36.22,9	+13,82 +0,0019	+ 8,1	+ 9,0	+ 8,9	4,7	67 Écrevisse.
73	.	.	5	..	..	77,3	...	...	36.24. 4,0	+13,83 +0,0023	..	..	— 2,0	1,2	
74	.	2	.	..	59,2	..	...	35.41,7	101.39.	+13,84 +0,0015	..	+ 4,3	..	7,2	
75	.	1	2	..	58,2	76,2	...	58. 6,1	94. 1.33,4	+13,84 +0,0016	..	+ 7,2	+ 7,2	7,1	
76	.	1	2	..	59,3	71,7	...	10.27,5	88.13.56,2	+13,84 +0,0016	..	— 2,2	— 0,7	7,1	
77	.	2	1	..	58,2	79,2	...	38.45,1	98.42.14,0	+13,84 +0,0015	..	+ 0,8	+ 2,3	7,2	
78	.	2	.	..	58,7	..	18.	22.21,5	72.25.	+13,85 +0,0017	..	+ 3,0	..	7,1	68 Écrevisse.
79	.	1	1	..	58,2	79,1	...	36.33,8	105.40. 0,5	+13,85 +0,0014	..	+16,6	+15,9	7,2	
80	.	2	5	..	59,7	77,8	...	48.46,1	83.52.13,9	+13,86 +0,0016	..	+ 6,5	+ 6,8	7,1	
81	.	.	3	..	..	76,6	...	...	92. 4.18,0	+13,86 +0,0016	..	..	+ 9,5	7,2	
82	.	.	2	..	..	79,2	...	40.	98.43.54,2	+13,86 +0,0015	..	..	+ 5,9	7,2	
83	.	1	5	..	55,2	80,0	...	40.19,2	110.43.47,6	+13,87 +0,0014	..	— 0,8	— 0,1	7,2	
84	.	.	3	..	..	73,9	...	...	58. 8.38,4	+13,87 +0,0019	..	..	+ 2,5	6,2	
85	9	16	2	38,6	63,7	80,2	14. 6,5	17.35,1	42.21. 2,1	+13,87 +0,0021	+ 3,0	+ 5,0	+ 4,4	0,5	κ Gr. Ourse.
86	.	1	2	..	64,2	79,2	...	49.18,6	92.52.46,5	+13,87 +0,0016	..	+ 6,1	+ 6,3	7,2	
87	.	1	1	..	58,2	79,2	...	51.15,4	74.54.42,7	+13,87 +0,0017	..	+ 6,9	+ 6,5	4,1	
88	.	.	.	..	..	..	53.	...	83. 0.	+13,87 +0,0016	..	..	..	..	1391 W₁.
89	.	.	3	..	..	71,2	...	35.	63.39.14,0	+13,88 +0,0018	..	..	+ 7,0	5,2	
90	3	.	.	41,2	..	..	23.43,0	...	89.30.	+13,88 +0,0016	+ 4,2	..	..	4,1	
91	.	2	3	..	59,6	79,5	...	48. 1,7	83.51.31,6	+13,88 +0,0016	..	+ 3,9	+ 6,0	7,1	
92	.	1	3	..	58,1	79,2	...	22.43,4	97.26. 9,5	+13,88 +0,0015	..	+ 7,7	+ 5,9	7,1	
93	.	1	2	..	58,2	79,7	...	2. 4,6	90. 5.33,4	+13,88 +0,0016	..	+ 4,2	+ 5,1	4,1	
94	.	2	.	..	61,2	..	...	54.36,5	93.58.	+13,88 +0,0016	..	+ 1,3	..	7,1	
95	.	1	1	..	57,2	80,2	...	55.43,9	90.59.12,1	+13,88 +0,0016	..	+ 4,3	+ 4,6	4,1	
96	1	5	2	40,3	60,6	71,7	56.29,5	59.55,8	65. 3.25,3	+13,89 +0,0018	+ 5,1	+ 4,3	+ 5,8	7,2	ν Écrevisse.
97	.	1	1	..	59,1	80,2	...	47.44,0	108.51.10,3	+13,89 +0,0014	..	+ 5,4	+ 3,6	7,2	
98	.	2	.	..	61,7	..	...	46.53,5	86.50.	+13,89 +0,0016	..	+ 1,7	..	7,1	
99	.	.	1	..	..	81,1	...	36.	51.39.44,2	+13,90 +0,0020	..	..	+16,5	4,2	
00	.	1	3	..	60,2	80,2	...	9.28,0	101.12.55,1	+13,90t +0,0015 t²	..	+ 4,1	+ 3,0	7,2	

N° d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11101	17809	7.8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	8.55.33,67	−3,641t −0,000 11 t²	..	..	+0,21
11102	17818	8.9	.	1	2	..	59,1	74,2	....	54.41,72	8.55.33,79	−3.460 −0,000 08	..	−0,41	−0,26
11103	17835	6.7	.	2	.	..	62,2	..	....	54.48,55	8.55.34	+3,071 −0,000 02	..	−0,74	..
11104	17820	7.8	.	2	.	..	63.3	..	....	54.45,92	8.55.38	+3,475 −0,000 08	..	−0,29	..
11105	17846	8	.	1	1	..	58,1	80,2	....	54.57,13	8.55.39,73	+2,831 0,000 00	..	−0,04	+0,09
11106	..	8.9	.	1	.	..	58,1	..	....	55. 2,87	8.55.45	+2,832 0,000 00	..	..	..
11107	17803	6.7	.	1	1	..	67,1	79,1	....	54.49,59	8.55.47,45	+3,857 −0,000 15	..	−0,15	−0,18
11108	17849	7.8	.	3	.	..	61,5	..	....	55. 6,32	8.55.50	+2,938 −0,000 01	..	+0,17	..
11109	..	9	.	.	5	..	..	78,2	....	....	8.55.52,19	+3,229 −0,000 04	..	..	..
11110	17842	9	.	.	3	..	..	78,5	....	....	8.55.55,12	+3,223 −0,000 04	..	..	−0,02
11111	17855	7.8	.	5	.	..	63,2	..	....	55.19,06	8.56. 4	+3,040 −0,000 02	..	+0,15	..
11112	17845	6	.	2	1	..	59,2	69,2	54.29	55.17,00	8.56. 5,11	+3,203 −0,000 04	..	−0,36	−0,30
11113	..	8.9	.	1	.	..	56,2	..	....	55.16,39	8.56. 7	+3,385 −0,000 06	..	..	..
11114	17777	7	.	.	5	..	..	75,8	....	....	8.56.10,26	+3,997 −0,000 19	..	..	+0,01
11115	17837	8.9	.	2	1	..	63,2	72,2	....	55.17,93	8.56.10,45	+3,481 −0,000 08	..	−0,23	+0,06
11116	17836	8.9	.	2	3	..	60,6	71,8	....	55.20,00	8.56.13,37	+3,547 −0,000 09	..	+0,02	−0,16
11117	17864	8	.	1	1	..	59,3	68,1	....	55.39,22	8.56.25,37	+3,086 −0,000 03	..	+0,10	−0,05
11118	17847	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.56.26,62	+3,440 −0,000 07	..	..	+0,27
11119	17850	8.9	1	.	.	48,1	..	..	54.44,80	....	8.56.27	+3,418 −0,000 07	+0,14	..	..
11120	17853	8	.	.	10	..	..	79,7	....	....	8.56.34,41	+3,996 −0,000 19	..	..	−0,83
11121	17866	7.8	3	2	.	38,5	57,7	..	55. 0,05	55.47,90	8.56.35	+3,194 −0,000 04	−0,01	−0,10	..
11122	17872	9	.	2	2	..	60,2	79,2	....	55.52,43	8.56.36,47	+2,928 −0,000 01	..	+0,33	+0,45
11123	17870	9	.	1	2	..	58,3	72,2	....	55.51,27	8.56.38,03	+3,114 −0,000 03	..	−0,30	−0,25
11124	17851	7.8	9	.	5	49,9	..	77,1	54.54,95	....	8.56.42,58	+3,589 −0,000 10	+0,26	..	−0,12
11125	17829	6	.	.	2	..	..	72,2	....	....	8.56.45,90	+4,175 −0,000 23	..	..	+1,28
11126	17863	9	.	5	.	..	62,5	..	....	55.57,02	8.56.48	+3,404 −0,000 07	..	+0,10	..
11127	17871	8.9	.	3	.	..	62,5	..	....	56. 8,09	8.56.56	+3,247 −0,000 04	..	−0,38	..
11128	17856	9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	8.56.59,52	+3,739 −0,000 13	..	..	+0,38
11129	..	6*	2	.	.	49,1	..	..	54.37,66	....	8.56.59	+4,720 −0,000 40	..	..	..
11130	17881	9	.	2	3	..	60,2	76,2	....	56.18,51	8.57. 2,58	+2,928 −0,000 01	..	−0,39	−0,24
11131	17875	8.9	.	1	2	..	62,3	71,7	....	56.15,98	8.57. 3,12	+3,154 −0,000 03	..	+0,20	+0,02
11132	17874	8	.	1	2	..	56,2	79,7	....	56.20,45	8.57. 9,72	+3,268 −0,000 05	..	+0,03	+0,17
11133	..	9.10	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.57.10,64	+3,202 −0,000 04	..	..	..
11134	17885	8	.	2	.	..	58,7	..	....	56.30,06	8.57.12	+2,841 0,000 00	..	−0,18	..
11135	17867	7	.	1	1	..	67,2	80,1	....	56.20,93	8.57.16,26	+3,689 −0,000 12	..	−0,98	−1,02
11136	17884	9	.	2	.	..	61,2	..	....	56.31,87	8.57.17	+3,039 −0,000 02	..	0,00	..
11137	..	5*	6	.	.	50,3	..	..	54.42,23	....	8.57.23	+5,364 −0,000 65	..	..	..
11138	17903	8.9	.	1	1	..	64,2	79,2	....	56.45,39	8.57.26,21	+2,722 +0,000 01	..	−0,10	−0,11
11139	17889	7.8	.	5	3	..	60,2	76,6	....	56.44,70	8.57.29,62	+2,993 −0,000 01	..	+0,32	+0,34
11140	17879	8	.	2	1	..	62,2	70,2	....	56.40,23	8.57.33,03	+3,519 −0,000 09	..	+0,06	+0,07
11141	..	10	.	.	1	..	..	68,2	....	....	8.57.35,20	+4,178 −0,000 23	..	..	..
11142	17862	8	3	.	3	48,9	..	81,2	55.32,89	....	8.57.39,69	+4,213 −0,000 24	+0,52	..	+0,70
11143	17908	7.8	.	2	.	..	57,2	..	....	56.59,75	8.57.42	+2,834 0,000 00	..	−0,05	..
11144	17880	7.8	.	1	1	..	62,2	72,1	....	56.49,23	8.57.42,55	+3,550 −0,000 09	..	−3,08	−3,04
11145	17873	7	.	.	2	..	..	73.7	....	....	8.57.43,80	+3,782 −0,000 14	..	..	−0,41
11146	17858	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	8.57.46,46	+4,360 −0,000 29	..	..	−0,26
11147	17883	7.8	.	.	2	..	..	71,2	....	....	8.57.47,24	+3,482 −0,000 08	..	..	−0,49
11148	17887	7.8	.	1	2	..	56,2	74,3	....	57. 0,20	8.57.49,00	+3,263 −0,000 05	..	+0,13	−0,02
11149	..	8.9*	1	.	.	41,2	..	..	56.14,56	....	8.57.50	+3,187 −0,000 04	..	..	..
11150	..	9.10	.	1	4	..	59,1	80,7	....	57. 4,52	8.57.52,83	+3,202t −0,000 04 t²	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,1	...	...	59.24.23,1	+13,90 t +0,0019 t^2	..	..	— 0,3	6,2	
02	.	.	2	..	..	74,2	...	56.	67.59.27,1	+13,90 +0,0018	..	..	+ 5,2	6,2	
03	.	3	.	..	59,5	..	...	56.18,2	89.59.	+13,90 +0,0016	..	— 3,5	..	4,1	
04	.	2	.	..	63,3	..	...	11.32,8	67.15.	+13,91 +0,0018	..	+12,1	..	6,2	
05	.	1	1	..	58,1	80,2	...	56.36,0	104. 0. 7,5	+13,91 +0,0015	..	— 2,6	+ 0,6	7,2	
06	.	.	.	..	..	..	...	52.	103.56.	+13,91 +0,0015	..	...	..	..	2744 Sf. —13°.
07	.	1	1	..	67,2	79,1	...	42.27,6	50.45.53,9	+13,91 +0,0020	..	+ 4,3	+ 2,3	5,5	
08	.	2	.	..	62,1	..	...	49.27,3	97.52.	+13,92 +0,0015	..	+ 8,9	..	7,2	
09	.	.	4	..	..	77,7	...	...	80.41.45,7	+13,92 +0,0017	..	..	..	..	2111 A. +9°.
10	.	.	3	..	..	78,5	...	...	81. 1.30,5	+13,92 +0,0017	..	..	+ 0,6	8,2	
11	.	4	.	..	62,9	..	...	48.59,7	91.52.	+13,93 +0,0016	..	+ 5,6	..	7,2	
12	1	2	1	37,2	59,2	69,2	5.41,6	9.11,4	82.12.38,2	+13,93 +0,0016	+ 3,4	+ 5,4	+ 3,5	7,2	
13	.	.	.	..	..	..	...	52.	71.56.	+13,94 +0,0017	..	..	..	..	1353 W_2.
14	.	.	4	..	..	75,4	...	...	46. 3.53,0	+13,94 +0,0021	..	..	— 0,2	4,2	
15	.	1	1	..	63,3	72,2	...	50.18,5	66.53.47,2	+13,94 +0,0018	..	+ 9,0	+ 9,0	6,2	
16	.	1	3	..	63,1	71,8	...	34.39,9	63.38.10,6	+13,94 +0,0018	..	— 1,7	+ 0,3	5,2	
17	.	1	1	..	59,3	68,1	...	2.31,6	89. 6. 0,6	+13,95 +0,0016	..	+ 0,2	+ 0,2	7,1	
18	.	.	1	..	..	72,2	...	...	68.57.12,0	+13,96 +0,0018	..	..	+ 4,6	6,2	
19	.	.	.	..	..	..	1.	...	70. 8.	+13,96 +0,0018	..	..	..	6,2	
20	.	.	8	..	..	79,5	...	...	46. 2.51,8	+13,96 +0,0021	..	..	+ 8,5	4,2	
21	1	2	.	42,1	57,7	..	34.36,3	38. 4,1	82.41.	+13,97 +0,0016	— 0,2	— 0,8	..	7,2	
22	.	1	2	..	60,1	79,2	...	25.37,1	98.29. 4,3	+13,97 +0,0015	..	— 5,3	— 7,3	7,2	
23	.	1	2	..	58,3	72,2	...	23.33,3	87.27. 3,3	+13,97 +0,0016	..	+ 4,6	+ 5,5	7,1	
24	2	.	3	48,6	..	78,2	29.33,3	...	61.36.29,8	+13,97 +0,0018	+ 2,3	..	+ 1,2	4,7	70 Écrevisse.
25	.	.	2	..	..	72,2	...	...	40.58.28,2	+13,98 +0,0022	..	..	— 0,1	1,2	
26	.	4	.	..	61,1	..	...	45.38,9	70.49.	+13,98 +0,0017	..	+ 1,0	..	6,2	
27	.	4	.	..	60,7	..	...	33.19,9	79.36.	+13,99 +0,0017	..	+ 4,6	..	8,2	
28	.	.	2	..	..	77,2	...	...	55. 6.13,9	+13,99 +0,0019	..	..	+ 3,0	6,2	
29	.	.	.	..	..	..	2.	...	30. 9.	+13,99 +0,0024	..	..	..	..	3086 B.A.C.
30	.	1	3	..	60,2	76,2	...	26.24,7	98.29.51,5	+13,99 +0,0015	..	+ 4,4	+ 1,7	7,2	
31	.	2	2	..	59,7	71,7	...	59.24,7	85. 2.53,0	+13,99 +0,0016	..	+ 4,4	+ 3,2	7,1	
32	.	2	2	..	56,2	79,7	...	17.32,3	78.21. 5,8	+14,00 +0,0017	..	+ 6,7	+10,5	6,2	
33	.	.	1	..	..	81,2	...	...	82.12.37,4	+14,00 +0,0016	..	..	..	..	2069 A. +7°.
34	.	2	.	..	58,7	..	...	27. 9,5	103.30.	+14,00 +0,0015	..	— 0,9	..	7,2	
35	.	1	1	..	67,2	80,1	...	4. 5,5	57. 7.34,5	+14,01 +0,0019	..	+ 7,3	+ 6,6	6,2	
36	.	2	.	..	61,2	..	...	51.25,2	91.54.	+14,01 +0,0016	..	— 1,8	..	7,2	
37	17	.	.	52,6	..	..	30.38,4	...	22.37.	+14,02 +0,0028	..	..	..	..	σ^1 Gr. Ourse.
38	.	2	1	..	61,7	79,2	...	59.43,2	110. 3.14,5	+14,02 +0,0014	..	— 4,4	— 3,1	7,2	
39	.	4	3	..	60,4	76,6	...	37.10,3	94.40.41,8	+14,02 +0,0015	..	+ 6,3	+ 7,8	7,1	
40	.	1	1	..	58,1	70,2	...	50.24,8	64.53.54,7	+14,03 +0,0018	..	+ 7,7	+ 7,6	5,2	
41	.	.	1	..	..	68,2	...	...	40.47.49,2	+14,03 +0,0021	..	..	..	..	1802 A. +49°.
42	1	.	3	50,1	..	81,2	46.32,7	...	39.53.31,3	+14,03 +0,0022	0,0	..	— 0,4	1,2	1277 Br.
43	.	2	.	..	57,7	..	...	53. 9,0	103.56.	+14,03 +0,0014	..	+ 0,6	..	7,2	
44	.	2	1	..	60,2	72,1	...	16.47,8	63.20.20,9	+14,04 +0,0018	..	— 1,4	+ 1,6	5,2	
45	.	.	2	..	..	73,7	...	...	53.19.22,6	+14,04 +0,0019	..	..	+ 5,1	4,2	
46	.	.	1	..	..	81,2	...	...	36.31.15,6	+14,04 +0,0022	..	..	— 1,1	1,2	
47	.	.	2	..	..	71,2	...	...	66.40.37,0	+14,04 +0,0018	..	..	— 5,0	6,2	
48	.	1	1	..	56,2	76,2	...	35.44,9	78.39.17,0	+14,04 +0,0017	..	+ 1,6	+ 3,4	6,7	
49	.	.	.	..	..	..	56.	...	83. 3.	+14,04 +0,0016	..	..	..	..	3333 Sj.
50	.	.	3	..	..	80,8	...	7.	82.11. 0,9	+14,05 t +0,0016 t^2	..	..	..	..	2073 A. +7°.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11151	17876	7.8	1	3	3	42,2	57,8	72,9	55.59,68	56.57,04	8.57.54,46	+3,842 t —0,000 15 t²	—0,92	—1,29	—1,53
11152	17921	7	.	3	.	..	61,5	..	....	57.15,82	8.57.57	+2,780 0,000 00	..	+0,04	..
11153	17910	8	.	3	1	..	58,2	79,1	....	57.15,96	8.58. 1,15	+3,017 —0,000 02	..	+0,11	+0,05
11154	17898	8	.	2	3	..	57,2	79,8	....	57.16,28	8.58. 5,73	+3,306 —0,000 05	..	+0,30	+0,15
11155	..	10	.	1	2	..	62,2	81,2	....	57.19,46	8.58. 5,82	+3,095 —0,000 03	..	..	..
11156	17909	8	7	4	.	41,2	60,2	..	56.34,02	57.20,93	8.58. 8	+3,138 —0,000 03	+0,01	—0,18	..
11157	17904	9	.	.	5	..	..	80,2	....	57.19	8.58. 8,73	+3,275 —0,000 05	..	..	+0,16
11158	17917	8.9	.	2	2	..	58,2	79,1	....	57.24,66	8.58. 9,82	+3,012 —0,000 02	..	+0,02	—0,01
11159	17913	8	.	1	1	..	56,1	68,1	....	57.24,08	8.58.10,69	+3,111 —0,000 03	..	—0,08	—0,14
11160	17915	8	.	3	1	..	62,2	80,2	....	57.26,95	8.58.13,38	+3,095 —0,000 03	..	—0,21	—0,20
11161	17896	8.9	.	.	3	..	..	71,2	....	....	8.58.17,71	+3,486 —0,000 08	..	..	—0,27
11162	17905	8	.	2	.	..	63,3	..	....	57.31,77	8.58.23	+3,416 —0,000 07	..	+0,02	..
11163	..	9.10*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	8.58.24,39	+3,262 —0,000 05	..	..	..
11164	17912	9	.	.	2	..	..	72,2	....	57.37	8.58.27,48	+3,351 —0,000 06	..	..	0,00
11165	17890	5*	1	18	11	42,2	61,0	74,3	56.39,08	57.36,70	8.58.34,31	+3,840 —0,000 15	—0,32	—0,40	—0,42
11166	17926	8	.	1	2	..	60,2	79,2	....	57.55,78	8.58.40,75	+3,002 —0,000 02	..	+0,14	+0,08
11167	17935	8	.	1	2	..	57,2	79,7	....	58. 0,82	8.58.43,38	+2,856 0,000 00	..	—0,38	—0,65
11168	17927	8	.	.	3	..	..	79,9	....	57.58	8.58.43,62	+3,013 —0,000 02	..	..	—0,54
11169	17927	9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	8.58.44,35	+3,013 —0,000 02	..	..	+0,19
11170	17922	8	9	1	3	50,2	56,2	79,9	57. 3,10	57.53,59	8.58.44,50	+3,378 —0,000 06	—0,26	—0,48	—0,25
11171	..	6	5	.	.	41,2	..	..	57.12,63	....	8.58.46	+3,119 —0,000 03	..	..	..
11172	..	9	.	1	3	..	60,2	80,9	....	58. 1,97	8.58.46,94	+3,002 —0,000 02	..	..	..
11173	17930	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	58. 3,66	8.58.48	+3,017 —0,000 02	..	+0,32	..
11174	17919	8.9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	8.58.49,72	+3,499 —0,000 08	..	..	—0,77
11175	17916	8.9	.	3	.	..	62,2	..	....	57.56,96	8.58.50	+3,547 —0,000 09	..	+0,35	..
11176	17899	6.7	.	2	2	..	55,3	80,2	....	57.53,59	8.58.51,88	+3,834 —0,000 15	..	+0,80	+1,54
11177	17940	7	.	.	3	..	..	79,9	....	58.11	8.58.53,55	+2,785 0,000 00	..	..	—0,09
11178	17951	7.8	.	1	1	..	63,1	80,2	....	58.29,90	8.59.10,86	+2,716 +0,000 01	..	—0,38	—0,16
11179	17929	7.8	7	1	1	50,0	58,0	81,2	57.33,76	58.24,26	8.59.15,02	+3,372 —0,000 06	—0,13	—0,25	—0,09
11180	17932	7.8	.	.	2	..	..	80,2	....	58.24	8.59.14,95	+3,349 —0,000 06	..	..	+0,36
11181	..	5*	2	.	.	49,8	..	..	56.40,05	58. 0	8.59.21	+5,375 —0,000 67	..	..	..
11182	17942	5.6	4	2	1	48,9	57,2	71,2	57.48,50	58.36,00	8.59.23,42	+3,164 —0,000 03	+0,01	+0,03	—0,01
11183	17934	8	.	2	2	..	60,7	73,7	....	58.33,65	8.59.25,18	+3,428 —0,000 07	..	—0,17	—0,07
11184	..	7.8*	2	.	.	48,6	..	..	57.45,18	....	8.59.25	+3,339 —0,000 06	..	..	..
11185	17961	8	.	1	.	..	59,2	..	....	58.49,76	8.59.31	+2,784 0,000 00	..	+0,43	..
11186	17953	8.9	.	1	2	..	60,2	78,2	....	58.49,36	8.59.33,67	+2,953 —0,000 01	..	+0,02	+0,03
11187	17918	7.8	.	2	2	..	61,7	74,2	....	58.32,81	8.59.34,72	+4,120 —0,000 22	..	—0,06	0,00
11188	17937	7.8	1	.	4	48,1	..	71,9	57.52,46	....	8.59.35,43	+3,435 —0,000 07	+0,16	..	+0,02
11189	17962	8.9	.	1	.	..	64,1	..	....	59. 2,19	8.59.46	+2,938 —0,000 01	..	+0,29	..
11190	..	9.10	.	.	2	..	..	75,2	....	....	8.59.51,50	+4,321 —0,000 28	..	..	..
11191	17933	8.9	.	.	4	..	..	75,0	....	....	8.59.52,07	+3,799 —0,000 14	..	..	—0,65
11192	17914	9	.	1	.	..	62,2	..	....	59. 2,71	8.59.56	+3,587 —0,000 10	..	—0,12	..
11193	17977	8	.	2	.	..	59,2	..	....	59.15,76	8.59.59	+2,890 0,000 00	..	+0,29	..
11194	17946	6.7	.	5	.	..	61,5	..	....	59. 7,77	9. 0. 2	+3,655 —0,000 11	..	—0,53	..
11195	..	5*	1	.	.	47,3	..	..	57.54,17	....	9. 0. 3	+4,285 —0,000 27	..	..	..
11196	17949	8	.	.	2	..	..	73,3	....	59.12	9. 0. 4,40	+3,479 —0,000 08	..	..	+0,12
11197	17967	8	.	1	.	..	59,2	..	....	59.20,70	9. 0. 7	+3,126 —0,000 03	..	+0,11	..
11198	17970	8.9	.	.	1	..	..	79,2	....	....	9. 0. 8,26	+3,126 —0,000 03	..	..	—0,22
11199	17955	8.9	1	1	1	52,3	60,1	80,2	58.27,33	59.18,26	9. 0. 9,07	+3,390 —0,000 07	—0,19	—0,15	—0,20
11200	..	9.10	.	1	.	..	67,2	..	....	59.19,70	9. 0. 9	+3,344 t —0,000 06 t²	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	2	..	..	73,7	56′. ″	0′. ″	51°. 3′.47″,9	+14″,05 t+0″,0020 t^2	..″	..″	+ 7″,1	6,5	
52	.	3	.	..	59,9	..	...	56.36,9	107. 0.	+14,05 +0,0014	..	+ 2,4	..	7,2	
53	.	1	1	..	58,2	79,1	...	11.43,2	93.15.14,7	+14,05 +0,0015	..	+ 2,0	+ 3,0	7,2	
54	.	1	3	..	56,0	79,8	...	6. 4,8	76. 9.36,4	+14,06 +0,0017	..	+ 5,3	+ 6,4	6,2	
55	.	1	1	..	62,2	81,2	...	31.18,5	88.34.48,4	+14,06 +0,0016	..	..	..	..	2229 A. + 1°.
56	3	3	.	41,2	58,5	..	50.48,8	54.19,3	85.57.	+14,06 +0,0016	+ 3,9	+ 4,6	..	7,1	
57	.	1	5	..	58,2	80,2	...	52.19,9	77.55.51,5	+14,06 +0,0017	..	+ 5,0	+ 6,0	6,2	
58	.	1	2	..	58,2	79,1	...	28.14,1	93.31.44,9	+14,06 +0,0015	..	+ 3,7	+ 3,9	7,2	
59	.	1	1	..	56,2	68,1	...	32.12,1	87.35.40,4	+14,06 +0,0016	..	+ 4,7	+ 2,4	7,1	..
60	.	4	1	..	60,7	80,2	...	31.39,6	88.35. 9,6	+14,07 +0,0016	..	— 1,1	— 1,7	7,1	
61	.	.	3	..	..	71,2	...	...	66.26.51,2	+14,07 +0,0018	..	..	+ 9,0	6,2	
62	.	2	.	..	63,3	..	...	0.30,7	70. 4.	+14,08 +0,0017	..	+ 2,9	..	6,7	
63	.	.	1	..	..	80,2	...	...	78.40.13,7	+14,08 +0,0017	..	..	..	..	1979 A. + 11°.
64	.	1	1	..	58,2	72,2	...	32.20,4	73.35.50,2	+14,08 +0,0017	..	+ 6,9	+ 5,8	4,1	
65	1	18	11	42,2	60,1	74,0	55.55,1	59.27,7	51. 2.59,1	+14,09 +0,0020	— 0,8	+ 1,8	+ 2,3	5,5	3097 B.A.C.
66	.	1	2	..	60,2	79,2	...	7.12,6	94.10.43,2	+14,10 +0,0015	..	+ 1,3	+ 0,8	7,1	
67	.	.	2	..	..	79,7	...	42.	102.45.34,2	+14,10 +0,0015	..	..	+ 3,6	7,2	
68	.	1	3	..	58,2	79,9	...	25.57,7	93.29.29,5	+14,10 +0,0015	..	+ 2,6	+ 3,3	7,2	la 1re.
69	.	.	2	..	..	79,7	...	...	93.29.28,2	+14,10 +0,0015	..	..	+ 2,0	7,2	la 2e.
70	.	.	3	..	..	79,9	59.	3.	72. 6.45,6	+14,10 +0,0017	..	..	+ 4,4	7,1	71 Écrevisse.
71	.	.	.	..	..	..	58.	...	87. 5.	+14,10 +0,0016	..	..	..	..	1474 W1.
72	.	.	2	..	..	81,2	...	4.	94. 7.57,8	+14,10 +0,0015	..	..	..	..	2534 Sf. —4°.
73	.	3	.	..	58,5	..	...	13.32,2	93.17.	+14,10 +0,0015	..	+ 4,9	..	7,2	
74	.	.	2	..	..	72,2	...	...	65.45.38,4	+14,10 +0,0018	..	..	+ 5,6	5,7	
75	.	2	.	..	59,7	..	...	18.42,4	63.22.	+14,10 +0,0018	..	+ 5,5	..	5,2	
76	.	1	2	..	67,2	80,2	...	9.51,4	51.13.22,2	+14,11 +0,0020	..	+ 4,2	+ 3,9	5,5	
77	.	1	2	..	59,1	79,7	...	40.53,4	106.44.23,8	+14,11 +0,0014	..	+ 8,5	+ 7,6	7,2	
78	.	1	1	..	55,2	80,2	...	28. 6,5	110.31.39,9	+14,13 +0,0014	..	— 2,7	— 0,8	7,2	
79	.	2	1	..	57,1	81,2	16.	19.45,0	72.23.17,4	+14,13 +0,0017	..	+ 4,4	+ 5,2	7,1	1282 Br.
80	.	1	2	..	59,2	80,2	...	34.52,4	73.38.22,4	+14,13 +0,0017	..	+ 3,5	+ 1,9	4,1	
81	.	16	.	..	63,7	..	14.	18. 5,2	22.21.	+14,14 +0,0027	..	..	..	..	σ² Gr. Ourse.
82	1	1	1	37,0	58,3	71,2	17.31,0	21. 2,5	84.24.33,5	+14,14 +0,0016	— 0,4	+ 0,1	— 0,6	7,1	ω Hydre.
83	.	1	1	..	63,3	75,2	...	19.23,6	69.22.56,5	+14,14 +0,0017	..	+ 1,6	+ 2,7	6,2	
84	1	.	.	49,1	..	..	6.33,5	...	74.13.	+14,14 +0,0017	..	..	..	..	1283 Br.
85	.	1	.	..	59,2	..	...	47. 0,0	106.50.	+14,15 +0,0014	..	+ 2,1	..	7,2	
86	.	1	2	..	60,2	78,2	...	2.56,1	97. 6.28,0	+14,15 +0,0015	..	+ 2,0	+ 2,0	7,1	
87	.	1	2	..	67,2	74,2	...	1. 4,3	42. 4.36,2	+14,15 +0,0021	..	+ 0,4	+ 0,5	0,9	
88	1	.	3	48,1	..	71,9	51.57,2	...	68.59. 4,7	+14,15 +0,0017	+15,2	..	+19,7	6,2	
89	.	1	.	..	64,1	..	...	58.41,3	98. 2.	+14,16 +0,0015	..	+ 2,6	..	7,2	
90	.	.	2	..	..	75,2	...	...	37. 6.16,9	+14,17 +0,0022	..	..	..	..	1364 A. + 52°
91	.	.	3	..	..	76,2	...	...	52.25.25,8	+14,17 +0,0019	..	..	+ 5,2	4,2	
92	.	1	.	..	62,2	..	...	19.10,4	61.22.	+14,17 +0,0018	..	— 2,2	..	5,2	
93	.	2	.	..	59,2	..	...	47. 6,5	100.50.	+14,18 +0,0015	..	+ 6,5	..	7,2	
94	.	1	.	..	63,1	..	...	14.18,0	58.17.	+14,18 +0,0019	..	+ 1,1	..	8,2	
95	.	.	.	..	..	..	46.	...	37.53.	+14,18 +0,0022	..	..	..	..	*f* Gr. Ourse.
96	.	1	2	..	58,1	73,3	...	33.56,0	66.37.30,0	+14,18 +0,0018	..	+10,1	+11,8	6,2	
97	.	1	.	..	59,2	..	...	37.28,2	86.41.	+14,19 +0,0016	..	—11,5	..	7,7	
98	.	.	1	..	..	79,2	...	...	86.40.59,9	+14,19 +0,0016	..	..	— 2,3	7,7	
99	.	1	.	..	60,1	..	14.	17.48,2	71.21.	+14,19 +0,0017	..	+ 8,1	..	6.2	
00	.	1	.	..	67,2	..	...	50.23,1	73.53.	+14,19 t+0,0017 t^2	..	..	..	..	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11201	17978	7.8	.	3	.	..	58,9	..	....	59.24,64	9. 0.10	+3,036 t—0,000 02 t²	..	—0,06	..
11202	17950	8.9*	.	1	.	..	62,2	..	....	59.19,52	9. 0.13	+3,584 —0,000 10	..	+0,43	..
11203	17972	8	.	2	.	..	57,7	..	....	59.28,67	9. 0.16	+3,218 —0,000 04	..	+0,28	..
11204	17931	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9. 0.18,06	+4,188 —0,000 24	..	..	+0,27
11205	17989	9	.	1	1	.	58,2	76,2	....	59.38,06	9. 0.22,27	+2,959 —0,000 01	..	+0,72	+0,54
11206	17945	8.9	.	.	1	..	..	68,2	....	....	9. 0.22,47	+3,910 —0,000 17	..	..	+0,56
11207	17979	7	.	.	1	..	..	75,3	....	....	9. 0.26,53	+3,240 —0,000 04	..	..	—0,16
11208	17958	6*	1	.	.	47,2	..	..	58.40,85	....	9. 0.29	+3,619 —0,000 11	—0,68	..	..
11209	17988	6.7	2	1	.	41,7	58,2	..	58.59,42	59.45,68	9. 0.32	+3,103 —0,000 03	+0,01	—0,30	..
11210	..	5*	2	.	.	48,6	..	..	58. 4,31	....	9. 0.35	+5,006 —0,000 52	..	..	..
11211	17965	8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9. 0.38,34	+3,574 —0,000 10	..	..	—0,06
11212	17992	8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9. 0.46,01	+3,192 —0,000 04	..	..	—0,57
11213	17993	7	5	2	.	41,2	59,0	..	59.13,01	59.59,98	9. 0.46	+3,122 —0,000 03	+0,28	+0,40	..
11214	..	9	.	1	1	..	60,1	80,2	....	0. 1,87	9. 0.51,81	+3,326 —0,000 06	..	..	..
11215	..	9	1	.	.	45,3	..	..	59.16,57	....	9. 0.52	+3,184 —0,000 04	..	..	..
11216	18002	7	.	4	1	..	59,2	71,2	....	0. 9,96	9. 0.56,39	+3,089 —0,000 03	..	+0,12	+0,21
11217	..	9	1	.	.	45,1	..	..	59.38,59	....	9. 0.58	+2,659 +0,000 01	..	..	..
11218	17995	5*	27	63	140	43,4	61,8	75,8	59.20,78	0. 9,66	9. 0.58,52	+3,257 —0,000 05	—0,13	—0,14	—0,14
11219	17985	9	.	.	.	..	..	..	....	0. 8	9. 1. 2	+3,572 —0,000 10	..	..	..
11220	18005	8.9	.	1	2	..	57,1	72,2	....	0.23,26	9. 1. 9,17	+3,080 —0,000 02	..	—0,55	—0,85
11221	17982	6.7	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9. 1.10,55	+3,715 —0,000 13	..	..	—1,14
11222	18000	7	.	1	1	..	56,2	81,2	....	0.23,15	9. 1.12,94	+3,315 —0,000 06	..	+0,27	+0,32
11223	17999	8	.	1	2	..	60,1	80,2	....	0.23,75	9. 1.13,51	+3,327 —0,000 06	..	+0,75	+0,59
11224	18013	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	0.32,20	9. 1.15	+2,991 —0,000 01	..	+0,06	..
11225	18018	7.8	.	1	1	..	59,1	79,2	....	0.34,55	9. 1.17,57	+2,857 0,000 00	..	—0,01	+0,15
11226	17959	9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	9. 1.23,64	+4,313 —0,000 28	..	..	+0,17
11227	18004	8	.	1	1	..	62,2	72,3	....	0.35,02	9. 1.24,22	+3,279 —0,000 05	..	—0,19	—0,18
11228	..	7	2	.	.	49,7	..	..	59.39,38	....	9. 1.26	+3,553 —0,000 10	..	..	..
11229	18019	8	.	2	.	..	60,2	..	....	0.44,06	9. 1.29	+2,993 —0,000 01	..	+0,45	..
11230	18007	8	1	.	2	37,1	..	80,2	59.53,92	0.44	9. 1.34,98	+3,362 —0,000 06	—0,34	..	—0,18
11231	18031	9	.	1	1	..	59,2	79,2	....	0.55,74	9. 1.38,76	+2,869 0,000 00	..	—0,09	—0,10
11232	18030	8.9	.	.	2	..	..	79,2	....	....	9. 1.41,37	+2,906 —0,000 01	..	..	—0,12
11233	18023	7	.	3	.	..	62,2	..	....	0.56,38	9. 1.42	+3,039 —0,000 02	..	+0,04	..
11234	17996	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9. 1.46,87	+3,877 —0,000 16	..	..	—0,28
11235	18034	7.8	.	3	.	..	59,9	..	....	1. 5,54	9. 1.49	+2,951 —0,000 01	..	—0,06	..
11236	18017	9	.	1	.	..	56,1	..	....	1. 3,84	9. 1.54	+3,371 —0,000 06	..	—0,28	..
11237	17998	8.9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9. 1.55,08	+3,959 —0,000 18	..	..	—0,01
11238	18024	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9. 1.58,45	+3,205 —0,000 04	..	..	+0,42
11239	18020	7.8	2	1	.	47,2	56,2	..	0.20,42	1.11,00	9. 2. 1	+3,375 —0,000 07	—0,33	—0,42	..
11240	18022	5.6	60	21	3	49,0	58,9	72,6	0.26,30	1.18,25	9. 2.10,26	+3,460 —0,000 08	—0,11	—0,11	—0,01
11241	18048	7.8	.	3	.	..	59,5	..	....	1.33,61	9. 2.16	+2,882 0,000 00	..	+0,63	..
11242	18033	8.9	.	.	2	..	..	76,7	....	....	9. 2.18,44	+3,335 —0,000 06	..	..	—0,08
11243	18051	8	.	1	1	..	58,1	79,2	....	1.35,26	9. 2.18,65	+2,881 0,000 00	..	—0,15	+0,03
11244	18038	9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	9. 2.21,09	+3,144 —0,000 03	..	..	+0,16
11245	..	8	2	.	.	44,2	..	..	0.43,99	....	9. 2.21	+3,259 —0,000 05	..	..	..
11246	18035	8	.	1	2	..	58,3	81,2	....	1.33,87	9. 2.22,10	+3,203 —0,000 04	..	—0,45	—0,18
11247	18014	8	.	.	3	..	..	76,5	....	....	9. 2.22,48	+3,749 —0,000 14	..	..	+0,03
11248	..	5.6*	1	.	.	40,3	..	..	1.14,71	....	9. 2.33	+2,628 +0,000 01	..	..	..
11249	18059	6	3	2	.	48,8	62,2	..	1. 6,96	1.50,96	9. 2.35	+2,938 —0,000 01	—0,01	—0,09	..
11250	18062	9	.	.	1	..	..	80,2	....	1.49	9. 2.39,02	+3,302 t—0,000 05 t²	..	..	+0,04

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	3	.	..	58,9	..	...	2.34,0	92. 6.	$+14,19t+0,0015t^2$	..	− 4,9	..	7,2	
02	.	.	.	...	..	..	...	26.	61.29.	+14,19 +0,0018	..	..	..	5,2	
03	.	2	.	..	58,1	..	...	6.38,3	81.10.	+14,19 +0,0016	..	+ 4,6	..	8,2	
04	.	.	1	..	..	81,2	...	...	40.12. 1,9	+14,20 +0,0021	..	..	+ 1,9	1,2	
05	.	1	1	..	58,2	76,2	...	41.42,7	96.45.17,2	+14,20 +0,0015	..	− 1,4	+ 0,4	7,1	
06	.	.	1	..	..	68,2	...	...	48.21.10,9	+14,20 +0,0020	..	..	+ 3,8	6,2	
07	.	.	.	..	..	..	...	...	79.49.	+14,20 +0,0016	..	..	..	8,2	
08	1	.	.	52,3	..	..	43.36,8	...	59.50.	+14,21 +0,0018	+ 1,7	..	..	5,2	τ Écrevisse.
09	.	1	.	..	58,2	..	55.	58.37,9	88. 2.	+14,21 +0,0016	..	+ 0,4	..	7,1	
10	.	.	.	..	..	..	51.	...	25.58.	+14,21 +0,0025	..	..	..	..	τ Gr. Ourse.
11	.	.	2	..	..	73,7	...	...	61.56.16,0	+14,22 +0,0018	..	..	+30,3	5,2	
12	.	.	2	..	..	71,7	...	...	82.39.38,1	+14,22 +0,0016	..	..	+ 0,7	7,2	
13	3	1	.	41,2	59,1	..	48. 0,0	51.32,5	86.55.	+14,23 +0,0016	− 1,9	− 1,7	..	7,7	
14	.	.	1	..	..	80,2	...	46.	74.49.48,2	+14,23 +0,0017	..	..	..	..	1482 W_2.
15	.	.	.	..	..	..	3.	...	83.10.	+14,23 +0,0016	..	..	..	..	1512 W_1.
16	.	1	1	..	59,2	71,2	...	50.20,2	88.53.53,2	+14,24 +0,0016	..	+ 0,2	+ 0,1	7,1	
17	.	.	.	..	..	..	32.	...	113.39.	+14,24 +0,0013	..	..	..	..	9344 A. O.
18	9	56	140	44,8	62,1	75,8	42.42,1	46.14,8	78.49.48,2	+14,24 +0,0016	− 0,1	+ 0,2	+ 0,4	6,2	κ Écrevisse.
19	.	1	.	..	58,2	..	...	53.52,2	61.57.	+14,24 +0,0018	..	−12,5	..	5,2	
20	.	1	2	..	56,2	72,2	...	22.39,4	89.26.10,0	+14,25 +0,0016	..	+ 3,7	+ 0,9	4,1	
21		.	3	..	..	72,9	...	...	55.36.38,9	+14,25 +0,0019	..	..	+11,4	6,9	
22	.	1	1	..	56,2	81,2	...	23.43,6	75.27.18,9	+14,25 +0,0017	..	+ 2,5	+ 4,4	6,2	
23	.	.	2	..	..	80,2	...	43.	74.47.10,2	+14,25 +0,0017	..	..	+ 3,1	4,1	
24	.	2	.	..	59,2	..	...	10.18,1	100.13.	+14,26 +0,0015	..	+ 6,0	..	7,2	
25	.	2	1	..	59,2	79,2	...	44.49,8	102.48.22,5	+14,26 +0,0014	..	+ 0,2	− 0,7	7,2	
26	.	.	3	..	..	75,2	...	...	37. 6.36,1	+14,26 +0,0022	..	..	− 2,3	1,2	
27	.	2	.	..	59,7	..	...	29.13,0	77.32.	+14,26 +0,0016	..	+ 7,4	..	6,2	
28	2	.	.	50,7	..	..	44. 2,5	...	62.51.	+14,27 +0,0018	..	..	..	..	75 Écrevisse.
29	.	2	.	..	60,2	..	...	41.43,8	94.45.	+14,27 +0,0015	..	− 0,3	..	7,1	
30	.	1	1	..	59,2	80,2	40.	44. 9,2	72.47.41,7	+14,28 +0,0017	..	+ 8,9	+ 7,7	7,1	
31	.	1	1	..	59,2	79,2	...	6.56,2	102.10.31,5	+14,28 +0,0014	..	+ 1,8	+ 3,2	7,2	
32	.	.	2	..	..	79,2	...	...	99.59.18,1	+14,28 +0,0015	..	..	+10,4	7,2	
33	.	4	.	..	60,9	..	...	54.46,8	91.58.	+14,28 +0,0015	..	+ 2,3	..	7,2	
34	.	.	1	..	..	80,2	...	...	49.20.19,6	+14,29 +0,0020	..	..	− 0,2	6,2	
35	.	2	.	..	60,2	..	...	14.34,5	97.18.	+14,29 +0,0015	..	+ 2,9	..	7,1	
36	.	1	.	..	56,1	..	...	12. 2,6	72.15.	+14,30 +0,0017	..	+ 0,8	..	7,1	
37	.	.	1	..	..	80,2	...	...	46.33.15,0	+14,30 +0,0020	..	..	− 1,8	4,2	
38	.	.	2	..	..	73,7	...	...	81.52.23,5	+14,30 +0,0016	..	..	+11,5	7,2	
39	1	1	.	50,1	56,2	..	54.21,6	57.56,5	72. 1.	+14,30 +0,0017	+ 1,0	+ 2,6	..	7,1	78 Écrevisse.
40	43	17	4	48,7	61,8	72,0	19.53,7	23.27,3	67.27. 1,0	+14,31 +0,0017	− 0,6	− 0,5	− 1,1	6,2	ξ Écrevisse.
41	.	2	.	..	59,7	..	...	22.40,4	101.26.	+14,32 +0,0014	..	+ 4,9	..	7,2	
42	.	.	2	..	..	76,7	...	...	74.15.15,7	+14,32 +0,0017	..	..	+ 4,9	4,1	
43	.	2	1	..	60,7	79,2	...	27. 0,7	101.30.34,9	+14,32 +0,0014	..	+ 1,7	+ 1,5	7,2	
44	.	.	2	..	..	76,2	...	...	85.32.13,4	+14,32 +0,0016	..	..	+ 1,4	7,7	
45	.	.	.	..	..	..	32.	...	78.39.	+14,32 +0,0016	..	..	..	..	1545 W_1.
46	.	2	3	..	57,7	80,9	...	55.19,7	81.58.56,6	+14,32 +0,0016	..	+ 1,1	+ 3,5	7,2	
47	.	.	3	..	..	76,5	...	...	54. 4.53,1	+14,32 +0,0019	..	..	+ 2,1	7,2	
48	.	.	.	..	..	..	14.	...	115.21.	+14,33 +0,0013	..	..	..	..	265 Piazzi.
49	.	2	.	..	62,2	..	57.	1.31,7	98. 5.	+14,34 +0,0015	..	+ 3,9	..	7,2	19 Hydre.
50	.	1	1	..	58,2	80,2	...	4.41,8	76. 8.14,6	$+14,34t+0,0017t^2$	..	+ 3,1	+ 1,2	6,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11251	18037	8	.	3	3	..	63,2	71,9	....	1.53,22	9. 2.45,50	+3,471 t —0,000 08 t^2	..	—0,32	—0,12
11252	18061	7.8	.	2	1	..	58,2	79,2	....	2. 1,64	9. 2.47,41	+3,053 —0,000 02	..	+0,01	—0,03
11253	17990	8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9. 2.47,72	+4,841 —0,000 46	..	..	—0,07
11254	18069	7	.	2	4	..	58,2	80,2	....	2. 6,91	9. 2.49,99	+2,902 —0,000 01	..	—1,51	—1,96
11255	18026	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	9. 2.50,80	+3,862 —0,000 16	..	..	—1,09
11256	18050	9.10	.	1	2	..	56,2	80,6	....	2. 1,52	9. 2.51,66	+3,338 —0,000 06	..	—0,70	—0,65
11257	18074	6	.	1	.	..	58,2	..	....	2.11,10	9. 2.53	+2,808 0,000 00	..	—0,11	..
11258	18058	7	2	1	2	39,1	56,2	75,7	1.20,73	2. 9,47	9. 2.58,73	+3,271 —0,000 05	+0,11	—0,24	—0,05
11259	18065	8	5	4	.	41,2	61,7	..	1.26,82	2.13,71	9. 3. 0	+3,127 —0,000 03	+0,28	+0,24	..
11260	18060	9	.	.	1	..	..	80,2	....	2.12	9. 3. 1,33	+3,247 —0,000 05	..	..	+0,04
11261	18063	9	.	.	2	..	..	80,2	....	2.15	9. 3. 3,88	+3,252 —0,000 05	..	..	+0,18
11262	18046	8	.	1	2	..	63,3	71,7	....	2.10,36	9. 3. 4,38	+3,600 —0,000 11	..	—0,18	—0,19
11263	18044	6	2	1	1	45,2	67,1	80,2	1.16,00	2.10,74	9. 3. 5,31	+3,642 —0,000 11	—0,75	—0,71	—0,80
11264	18077	8	.	.	2	..	..	76,7	....	....	9. 3. 6,15	+2,945 —0,000 01	..	..	—0,35
11265	18055	7	7	4	5	45,8	60,2	71,2	1.26,02	2.17,91	9. 3. 9,79	+3,457 —0,000 08	—0,25	—0,27	—0,26
11266	18083	5.6	.	1	2	..	56,2	80,1	....	2.28,81	9. 3.12,04	+2,876 0,000 00	..	+0,22	+0,32
11267	..	8*	.	.	.	..	..	..	....	2.34	9. 3.16	+2,800 0,000 00	..	..	..
11268	18042	7.8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	9. 3.16,79	+3,875 —0,000 17	..	..	+0,16
11269	..	6*	1	.	.	52,9	..	..	0. 9,72	....	9. 3.17	+6,208 —0,001 13	..	..	..
11270	18072	8	.	1	1	..	59,2	71,2	....	2.31,96	9. 3.19,58	+3,164 —0,000 03	..	—0,12	+0,03
11271	18076	8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	9. 3.23,70	+3,202 —0,000 04	..	..	—0,20
11272	18043	7.8	.	.	4	..	..	73,5	....	....	9. 3.28,32	+4,013 —0,000 20	..	..	+0,62
11273	18088	8.9	.	1	1	..	60,1	79,2	....	2.44,44	9. 3.28,36	+2,938 —0,000 01	..	+0,76	+0,61
11274	18089	6	2	1	2	47,2	60,2	79,2	2. 0,74	2.44,78	9. 3.28,84	+2,936 —0,000 01	+0,01	+0,01	+0,03
11275	18021	7.8*	.	.	1	..	..	81,1	....	....	9. 3.29,96	+4,529 —0,000 35	..	..	—0,60
11276	18070	8.9	.	6	1	..	62,0	79,1	....	2.41,19	9. 3.31,44	+3,340 —0,000 06	..	+0,33	+0,48
11277	18099	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	3. 1,57	9. 3.44	+2,850 0,000 00	..	+0,22	..
11278	18085	8.9	.	.	6	..	..	75,2	....	....	9. 4. 2,93	+3,522 —0,000 09	..	..	+0,15
11279	18106	7.8	.	1	2	..	60,1	79,2	....	3.23,93	9. 4. 8,68	+2,979 —0,000 01	..	+0,40	+0,46
11280	18078	7.8	.	1	4	..	67,2	73,2	....	3.12,78	9. 4. 9,01	+3,745 —0,000 14	..	—0,07	—0,05
11281	18082	9	.	.	3	..	..	76,5	....	....	9. 4.12,75	+3,687 —0,000 12	..	..	+0,09
11282	18110	7.8	.	3	3	..	61,2	76,2	....	3.29,34	9. 4.14,53	+3,024 —0,000 02	..	+0,23	+0,05
11283	18092	9	.	.	5	..	..	78,4	....	....	9. 4.16,96	+3,522 —0,000 09	..	..	—0,37
11284	18123	7.8	.	1	1	..	59,1	79,1	....	3.38,72	9. 4.20,56	+2,799 0,000 00	..	+0,28	+0,13
11285	18036	6*	1	.	.	48,5	..	..	2. 1,72	....	9. 4.26	+4,809 —0,000 46	—0,58	..	..
11286	18064	7.8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	9. 4.29,82	+3,593 —0,000 11	..	..	+0,15
11287	18126	7.8	.	1	1	..	58,1	79,2	....	3.48,07	9. 4.30,63	+2,833 0,000 00	..	—1,03	—0,97
11288	18111	9	.	1	2	..	56,2	79,2	....	3.45,63	9. 4.35,19	+3,292 —0,000 05	..	—0,20	—0,03
11289	18105	8.9	1	1	2	48,1	63,2	72,2	2.55,71	3.46,83	9. 4.38,49	+3,425 —0,000 07	+0,44	+0,13	+0,39
11290	..	5.6*	1	.	.	40,3	..	..	3.22,36	....	9. 4.38	+2,540 +0,000 02	..	..	..
11291	18125	8.9	.	1	3	..	58,2	76,6	....	3.57,78	9. 4.43,51	+3,054 —0,000 02	..	—0,10	—0,19
11292	18120	7	4	5	.	42,1	58,5	..	3. 7,60	3.55,81	9. 4.44	+3,226 —0,000 04	+0,34	+0,13	..
11293	18104	9	.	1	4	..	57,2	79,9	....	3.52,58	9. 4.45,62	+3,534 —0,000 09	..	—0,31	—0,29
11294	..	8.9	.	2	.	..	57,2	..	....	3.55,67	9. 4.46	+3,381 —0,000 07	..	..	..
11295	18140	7	.	1	4	..	55,2	80,2	....	4. 7,16	9. 4.47,43	+2,685 +0,000 01	..	+0,05	+0,05
11296	..	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9. 4.47,91	+3,771 —0,000 14	..	..	..
11297	18102	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9. 4.49,53	+3,623 —0,000 11	..	..	—0,93
11298	18095	9	.	.	4	..	..	80,9	....	....	9. 4.54,00	+3,872 —0,000 17	..	..	+0,58
11299	18116	6.7	6	3	6	49,2	57,6	75,0	3.14,03	4. 4,85	9. 4.55,48	+3,381 —0,000 07	—0,04	+0,01	—0,10
11300	18101	8.9	.	.	3	..	..	73,2	....	....	9. 4.56,78	+3,697 t —0,000 13 t^2	..	..	+1,06

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	2	3	..	63,3	71,9	...′ ″	45′.24″,2	66°.48′.59″,8	+14″,35 t +0″,0017 t²	..″	+ 5″,4	+ 6″,2	6,2	
52	.	1	1	..	58,2	79,2	...	1.19,4	91. 4.55,2	+14,35 +0,0015	..	+ 0,9	+ 1,8	4,1	
53	.	.	1	..	..	80,2	...	...	27.48.58,0	+14,35 +0,0024	..	..	— 1,0	1,2	
54	.	1	4	..	58,2	80,2	...	11.20,1	100.14.58,0	+14,35 +0,0014	..	+ 5,1	+ 8,0	8,2	
55	.	.	2	..	..	80,8	...	...	49.42.15,8	+14,35 +0,0019	..	..	+ 6,2	6,2	
56	.	1	1	..	56,2	81,1	...	59.15,5	74. 2.51,5	+14,35 +0,0017	..	— 0,8	+ 0,3	4,1	
57	.	.	.	..	..	..	...	42.	105.46.	+14,36 +0,0014	..	..	..	7,2	
58	.	1	4	..	57,2	78,0	48.	52. 5,2	77.55.39,7	+14,36 +0,0016	..	+ 7,8	+ 7,3	6,2	
59	3	3	.	41,2	62,8	..	25.56,7	29.32,0	86.33.	+14,36 +0,0016	+ 4,5	+ 5,5	..	7,7	
60	.	1	1	..	58,2	80,2	...	14. 2,1	79.17.38,9	+14,36 +0,0016	..	+ 3,7	+ 5,4	6,2	
61	.	1	2	..	59,1	80,2	...	56.29,9	79. 0. 7,8	+14,37 +0,0016	..	+ 1,7	+ 4,5	6,2	
62	.	1	2	..	63,3	71,7	...	21.42,4	60.25.18,8	+14,37 +0,0018	..	+ 4,3	+ 5,7	4,2	
63	2	2	1	45,2	67,2	80,2	24.34,0	28. 9,3	58.31.42,9	+14,37 +0,0018	+ 3,1	+ 4,1	+ 2,6	7,2	
64	.	.	2	..	..	76,7	...	...	97.40.32,4	+14,37 +0,0015	..	..	+ 5,6	7,1	
65	2	1	4	42,2	58,3	71,0	22.40,6	26.16,2	67.29.50,6	+14,37 +0,0017	+ 1,6	+ 2,8	+ 2,0	6,2	79 Écrevisse.
66	.	1	2	..	57,2	80,1	...	47.34,5	101.51. 9,2	+14,37 +0,0014	..	— 2,2	— 2,8	7,7	
67	.	1	.	..	58,2	..	...	11.35,9	106.15.	+14,38 +0,0014	..	..	..	..	9392 A. O.
68	.	.	2	..	..	74,2	...	...	49.11.31,3	+14,38 +0,0019	..	..	+ 0,3	6,2	
69	16	.	.	52,9	..	..	25.11,6	...	16.32.	+14,38 +0,0031	..	..	..	..	3116 B.A.C.
70	.	1	1	..	56,2	71,2	...	13.48,2	84.17.22,7	+14,38 +0,0016	..	+ 8,1	+ 7,2	7,7	
71	.	.	2	..	..	74,2	...	...	81.58.13,3	+14,39 +0,0016	..	..	+ 2,4	7,2	
72	.	.	4	..	..	73,5	...	...	44.40. 1,3	+14,39 +0,0020	..	..	+ 4,6	0,3	
73	.	1	1	..	60,1	79,2	...	3.30,7	98. 7. 7,4	+14,39 +0,0015	..	+ 7,3	+ 8,5	7,2	
74	.	1	2	..	60,2	79,2	9.	13.17,7	98.16.53,2	+14,39 +0,0015	..	+ 4,8	+ 4,7	7,2	20 Hydre.
75	.	.	1	..	..	81,1	...	...	32.32.53,8	+14,39 +0,0023	..	..	+ 5,9	1,2	
76	.	4	1	..	63,2	79,1	...	50.45,5	73.54.21,3	+14,39 +0,0017	..	+ 6,6	+ 6,9	4,1	
77	.	3	.	..	59,2	..	...	17.25,8	103.21.	+14,41 +0,0014	..	— 4,7	..	7,7	
78	.	.	4	..	..	76,7	...	...	64. 4.16,7	+14,43 +0,0018	..	..	+ 2,0	5,2	
79	.	1	2	..	60,1	79,2	...	35.29,0	95.39. 6,8	+14,43 +0,0015	..	+ 1,8	+ 3,5	7,5	
80	.	1	2	..	67,2	73,2	...	56.51,6	54. 0.27,6	+14,43 +0,0019	..	+ 0,2	+ 0,2	7,2	
81	.	.	1	..	..	79,2	...	...	56.24.20,0	+14,44 +0,0018	..	..	+ 2,4	6,2	
82	.	1	2	..	64,1	76,2	...	51.29,6	92.55. 6,4	+14,44 +0,0015	..	+ 2,8	+ 3,4	7,2	
83	.	.	4	..	..	80,0	...	...	64. 4.11,5	+14,44 +0,0018	..	..	+ 1,8	5,2	
84	.	1	1	..	59,1	79,1	...	17.41,4	106.21.19,9	+14,44 +0,0014	..	+ 7,4	+ 9,6	7,2	
85	1	.	.	50,7	..	..	56.37,7	...	28. 3.	+14,45 +0,0024	— 2,7	..	..	1,2	c Gr. Ourse.
86	.	.	2	..	..	74,2	...	...	60.37. 8,5	+14,45 +0,0018	..	..	+15,0	4,2	
87	.	1	1	..	58,2	79,2	...	19.53,2	104.23.31,3	+14,45 +0,0014	..	+ 1,9	+ 3,5	7,2	
88	.	.	2	..	..	79,2	...	32.	76.35.59,4	+14,46 +0,0016	..	..	+ 1,1	6,2	
89	1	1	3	48,1	63,2	71,8	56.35,3	0. 9,1	69. 3.46,3	+14,46 +0,0017	+ 7,7	+ 5,7	+ 6,4	6,2	
90	.	.	.	...	..	..	44.	...	119.51.	+14,46 +0,0013	..	..	..	..	e Boussole.
91	.	1	3	..	58,2	76,6	...	58.44,6	91. 2.23,1	+14,47 +0,0015	.	+ 8,6	+10,5	4,1	
92	2	2	.	39,1	59,1	..	23.36,2	27.12,6	80.30.	+14,47 +0,0016	— 0,6	— 0,2	..	8,2	
93	.	1	3	..	57,2	80,1	...	22.44,2	63.26.20,3	+14,47 +0,0018	..	+ 2,3	+ 1,8	5,2	
94	.	.	.	..	..	..	...	23.	71.27.	+14,47 +0,0017	..	..	..	..	2777 Rümker.
95	.	1	4	..	55,2	80,2	...	36.31,8	112.40. 7,3	+14,47 +0,0013	..	+ 1,8	+ 0,6	7,2	
96	.	.	1	..	..	81,2	...	...	52.53.18,2	+14,47 +0,0019	..	..	..	..	1951 A. +37°.
97	.	.	2	..	..	71,7	...	...	59.11.23,0	+14,47 +0,0018	..	..	+ 3,1	7,2	
98	.	.	4	..	..	80,9	...	...	49. 6.10,0	+14,48 +0,0019	..	..	+ 1,2	6,2	
99	.	1	3	..	58,3	76,4	19.	23. 6,1	71.26.42,5	+14,48 +0,0017	..	+ 5,9	+ 5,5	6,7	80 Écrevisse.
00	.	.	3	..	..	73,2	...	...	55.53.22,8	+14,48 t +0,0018 t²	..	..	— 0,3	6,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
11301	18134	7.8	3	1	1	41,2	59,2	72,2	3.31,32	4.17,77	9. 5. 3,88	+3,084 t —0,000 02 t^2	—0,03	+0,14	—0,02
11302	18133	9	.	1	1	..	59,1	72,3	....	4.17,25	9. 5. 4,19	+3,140 —0,000 03	..	+0,43	+0,25
11303	18149	8.9	.	1	3	..	64,2	80,2	....	4.24,93	9. 5. 5,17	+2,687 +0,000 01	..	—0,13	—0,19
11304	..	10.11	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9. 5. 8,78	+3,771 —0,000 14	..	..	..
11305	18096	8.9	.	.	6	..	..	78,0	....	....	9. 5.11,78	+4,079 —0,000 22	..	..	+0,08
11306	..	9*	1	.	.	37,2	..	..	3.10,33	....	9. 5.21	+4,369 —0,000 31	..	..	..
11307	18153	8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	4.41,13	9. 5.23,47	+2,834 0,000 00	..	+0,10	—0,06
11308	18137	7	5	1	1	49,3	56,2	72,2	3.48,08	4.37,79	9. 5.26,97	+3,327 —0,000 06	—1,87	—2,10	—2,84
11309	18146	8.9	.	3	3	..	58,8	76,2	....	4.42,92	9. 5.28,29	+3,029 —0,000 02	..	+0,40	+0,34
11310	..	8	.	4	.	..	63,2	..	....	4.43,97	9. 5.30	+3,130 —0,000 03	..	..	..
11311	18151	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	4.49,20	9. 5.35	+3,060 —0,000 02	..	+0,12	..
11312	18132	8.9	.	4	1	..	61,2	70,3	....	4.43,91	9. 5.35,43	+3,428 —0,000 08	..	—0,07	0,00
11313	18113	5*	.	9	2	..	63,6	80,2	3.38	4.37,90	9. 5.37,23	+3,953 —0,000 19	..	—0,06	—0,07
11314	18157	8	.	2	3	..	61,2	79,9	....	4.56,08	9. 5.40,60	+2,967 —0,000 01	..	+0,34	+0,36
11315	18150	6.7	.	2	5	..	58,2	74,4	....	4.53,86	9. 5.41,01	+3,142 —0,000 03	..	—0,19	—0,17
11316	18141	7.8	.	7	.	..	61,7	..	....	4.51,55	9. 5.41	+3,353 —0,000 06	..	+0,52	..
11317	18159	7.8	.	4	2	..	60,4	77,2	....	5. 0,54	9. 5.45,49	+3,006 —0,000 02	..	—0,20	—0,34
11318	18164	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	5. 5,57	9. 5.48	+2,881 0,000 00	..	+0,14	..
11319	..	8.9	.	.	1	..	..	68,2	....	....	9. 5.49,17	+3,088 —0,000 03	..	..	..
11320	18144	7.8	.	5	.	..	61,6	..	....	4.58,99	9. 5.49	+3,355 —0,000 06	..	+0,22	..
11321	18115	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9. 5.49,56	+4,303 —0,000 29	..	..	-15,74
11322	18171	8	.	2	1	..	58,2	79,2	....	5.17,86	9. 6. 1,15	+2,887 0,000 00	..	—0,02	—0,04
11323	18168	8	.	3	.	..	61,5	..	....	5.21,87	9. 6. 6	+3,003 —0,000 02	..	—0,11	..
11324	18148	8	.	4	7	..	62,1	70,9	....	5.15,04	9. 6. 7,78	+3,519 —0,000 09	..	+0,21	+0,15
11325	18162	9	.	1	1	..	56,2	70,2	....	5.21,76	9. 6.10,62	+3,253 —0,000 05	..	—0,22	—0,16
11326	18177	7.8	.	3	2	..	61,2	78,2	....	5.30,04	9. 6.14,59	+2,968 —0,000 01	..	+0,56	+0,59
11327	18189	5.6	.	1	1	..	56,2	79,2	....	5.34,08	9. 6.15,27	+2,750 +0,000 01	..	+0,04	—0,03
11328	18178	6.7	7	4	.	47,3	62,6	..	4.46,75	5.31,21	9. 6.15	+2,965 —0,000 01	+0,43	+0,41	..
11329	18182	8	.	1	2	..	57,2	79,7	....	5.32,77	9. 6.16,24	+2,900 0,000 00	..	+0,26	+0,24
11330	18154	9	.	.	3	..	..	71,5	....	....	9. 6.19,14	+3,518 —0,000 09	..	..	+0,05
11331	18180	7.8	4	1	2	41,2	58,2	79,7	4.51,42	5.37,22	9. 6.22,57	+3,031 —0,000 02	+0,13	+0,46	+0,34
11332	18158	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9. 6.24,28	+3,514 —0,000 09	..	..	+0,02
11333	18163	6.7	5	3	3	50,7	60,5	74,6	4.45,55	5.37,15	9. 6.28,71	+3,438 —0,000 08	—0,16	—0,18	—0,21
11334	18124	6	1	.	.	45,2	..	..	4.18,17	....	9. 6.33	+4,498 —0,000 35	—0,14	..	..
11335	18155	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	9. 6.34,27	+3,698 —0,000 13	..	..	+0,46
11336	18179	7.8	.	1	1	..	56,2	72,2	....	5.49,70	9. 6.38,76	+3,246 —0,000 05	..	+0,17	+0,53
11337	18187	7	.	.	5	..	..	73,4	....	....	9. 6.46,87	+3,173 —0,000 04	..	..	—0,17
11338	18185	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9. 6.48,57	+3,209 —0,000 04	..	..	+0,39
11339	18174	8	.	.	5	..	..	73,4	....	....	9. 6.51,27	+3,514 —0,000 09	..	..	+0,03
11340	18196	7	1	1	3	41,2	56,3	73,8	5.18,75	6. 5,70	9. 6.52,84	+3,141 —0,000 03	+0,19	+0,01	+0,03
11341	18169	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	9. 6.53,99	+3,610 —0,000 11	..	..	+0,14
11342	18160	9	.	.	1	..	..	68,2	....	....	9. 6.57,53	+3,928 —0,000 18	..	..	+0,38
11343	18200	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9. 6.59,64	+3,175 —0,000 04	..	..	+0,48
11344	..	9	.	1	3	..	62,2	80,2	....	6.12,65	9. 7. 4,10	+3,427 —0,000 08	..	..	..
11345	18210	7.8	.	2	1	..	59,1	79,1	....	6.21,51	9. 7. 4,15	+2,827 0,000 00	..	—0,49	—0,26
11346	18166	7	.	1	2	..	67,2	81,2	....	6. 7,40	9. 7. 4,54	+3,816 —0,000 15	..	—1,11	—1,24
11347	18176	9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	9. 7. 8,49	+3,686 —0,000 13	..	..	+0,26
11348	18184	7	1	.	4	40,3	..	74,0	5.25,20	....	9. 7.10,69	+3,508 —0,000 09	—0,12	..	+0,04
11349	18147	5.6	18	.	2	41,6	..	81,2	4.59,59	6. 5	9. 7.10,89	+4,356 —0,000 31	+0,34	..	+0,70
11350	18183	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	9. 7.11	+3,564 t —0,000 10 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	2	1	41,2	58,2	72,2	4'.40",1	8'.16",3	89°.11'.53",9	+14",49 t +0",0015 t^2	+ 2",3	+ 2",2	+ 2",9	7,2	
02	.	1	1	..	57,2	72,3	...	39. 4,9	85.42.39,6	+14,49 +0,0016	..	+ 1,5	— 0,8	8,2	
03	.	2	3	..	59,7	80,2	...	32.12,1	112.35.46,9	+14,49 +0,0013	..	+ 0,7	— 1,6	7,2	
04	.	.	1	..	..	81,2	...	...	52.50.47,5	+14,49 +0,0019	..	..	..	..	
05	.	.	5	..	..	77,4	...	...	42.29.50,9	+14,50 +0,0020	..	..	— 1,1	0,6	
06	.	.	.	..	..	..	16.	...	35.24.	+14,51 +0,0022	..	..	..	..	9694 A.O.
07	.	1	1	..	58,2	79,1	...	22.35,7	104.26.19,6	+14,51 +0,0014	..	— 2,1	+ 4,5	7,2	
08	.	2	.	..	57,7	..	22.	26.33,4	74.30.	+14,51 +0,0016	..	—13,1	..	4,1	π¹ Écrevisse.
09	.	4	3	..	58,7	76,2	...	34.21,3	92.37.59,3	+14,51 +0,0015	..	+ 1,4	+ 2,1	7,2	
10	.	3	.	..	63,2	..	...	16.45,5	86.20.	+14,51 +0,0015	..	..	..	..	69 W₁.
11	.	2	.	..	59,2	..	...	38. 2,2	90.41.	+14,52 +0,0015	..	+ 2,6	..	4,1	
12	.	3	1	..	62,2	70,3	...	45. 6,6	68.48.43,9	+14,52 +0,0017	..	+11,0	+10,9	6,2	
13	1	1	2	49,1	63,2	80,2	8.52,3	12.29,3	46.16. 6,3	+14,52 +0,0020	+ 2,2	+ 2,7	+ 2,4	4,2	36 Lynx.
14	.	3	3	..	61,2	79,9	...	24.30,0	96.28. 8,2	+14,52 +0,0015	..	+ 3,0	+ 3,6	7,1	
15	.	3	5	..	57,6	74,4	...	33.41,5	85.37.18,8	+14,52 +0,0015	..	+ 1,9	+ 1,7	8,2	
16	.	7	.	..	60,9	..	...	54.10,6	72.57.	+14,52 +0,0017	..	+ 5,4	..	7,2	
17	.	5	1	..	60,4	77,3	...	59. 2,2	94. 2.40,9	+14,53 +0,0015	..	— 3,4	— 2,3	8,2	
18	.	2	.	..	59,2	..	...	36.39,8	101.40.	+14,53 +0,0014	..	— 1,1	..	7,7	
19	.	.	1	..	..	68,2	...	...	88.58.15,8	+14,53 +0,0015	..	..	..	..	2346 Lam., t.V.
20	.	4	.	..	61,0	..	...	47.50,9	72.51.	+14,53 +0,0017	..	+ 1,9	..	7,2	
21	.	.	1	..	..	81,2	...	...	36.46.49,6	+14,53 +0,0021	..	..	+50,7	1,2	
22	.	2	1	..	58,7	79,2	...	15.34,0	101.19.11,6	+14,54 +0,0014	..	— 1,0	— 1,2	7,7	
23	.	2	.	..	61,2	..	...	9. 2,4	94.12.	+14,55 +0,0015	..	— 1,0	..	8,2	
24	.	3	6	..	63,1	71,0	...	59.11,3	64. 2.49,0	+14,55 +0,0017	..	+ 2,3	+ 2,1	5,2	
25	.	1	1	..	56,2	70,2	...	45.28,6	78.49. 6,8	+14,55 +0,0016	..	+ 0,4	+ 0,7	6,2	
26	.	3	2	..	62,2	78,2	...	21.28,8	96.25. 5,8	+14,56 +0,0015	..	— 2,2	— 3,2	7,1	
27	.	1	1	..	57,2	79,2	...	10.39,8	109.14.16,2	+14,56 +0,0013	..	+ 0,7	— 1,0	7,2	
28	2	2	.	46,1	64,7	..	28.39,3	32.16,5	96.35.	+14,56 +0,0015	— 2,8	— 3,0	..	7,1	21 Hydre.
29	.	.	2	..	..	79,7	...	30.	100.34. 1,8	+14,56 +0,0014	..	..	— 4,7	8,2	
30	.	.	2	..	..	71,2	...	...	64. 3.10,9	+14,56 +0,0017	..	..	+ 8,1	5,2	
31	.	.	2	..	..	79,7	23.	27.	92.31.11,8	+14,57 +0,0015	..	..	+ 5,7	7,2	
32	.	.	1	..	..	72,2	...	...	64.13.53,6	+14,57 +0,0017	..	..	+10,3	5,2	
33	2	2	3	52,7	62,2	74,6	4.56,1	8.33,1	68.12.11,6	+14,57 +0,0017	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,8	6,2	1299 Br.
34	1	.	.	48,9	..	..	37.15,7	...	32.44.	+14,58 +0,0022	+ 3,3	..	..	1,2	17 Gr. Ourse.
35	.	.	1	..	..	81,1	...	...	55.40. 0,2	+14,58 +0,0018	..	..	+12,5	6,2	
36	.	1	1	..	56,0	72,2	...	7. 6,8	79.10.45,9	+14,58 +0,0016	..	+ 3,3	+ 4,0	6,2	
37	.	.	5	..	..	73,4	...	...	83.40.15,9	+14,59 +0,0016	..	..	+ 0,3	7,7	
38	.	.	2	..	..	73,7	...	...	81.25.19,8	+14,59 +0,0016	..	..	+ 5,5	8,2	
39	.	.	5	..	..	73,4	...	...	64.11.37,5	+14,60 +0,0017	..	..	+ 4,0	5,2	
40	1	1	3	41,2	58,3	73,8	32.25,7	36. 4,1	85.39.42,7	+14,60 +0,0015	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,0	8,2	
41	.	.	3	..	..	74,2	...	...	59.32.25,6	+14,60 +0,0018	..	..	+ 3,0	6,2	
42	.	.	1	..	..	68,2	...	...	46.54.39,8	+14,60 +0,0019	..	..	— 2,3	4,2	
43	.	.	2	..	..	72,2	...	...	83.32. 0,4	+14,60 +0,0016	..	..	+ 4,7	7,2	
44	.	1	3	..	62,2	80,2	...	43.11,2	68.46.52,3	+14,61 +0,0017	..	..	..	..	1994 A. + 21°.
45	.	2	1	..	59,1	79,1	...	50.43,8	104.54.23,6	+14,61 +0,0014	..	+ 1,2	+ 2,2	7,2	
46	.	1	2	..	67,2	81,2	...	49. 4,9	50.52.41,1	+14,61 +0,0019	..	+ 0,5	— 2,0	5,2	
47	.	.	2	..	..	75,7	...	...	56. 5.23,3	+14,61 +0,0018	..	..	+ 6,4	6,2	
48	.	.	3	..	..	74,2	21.	...	64.28.18,1	+14,61 +0,0017	..	..	+12,7	5,2	
49	6	13	2	39,5	63,8	81,2	20.34,2	24.11,7	35.27.48,3	+14,61 +0,0021	— 1,3	— 1,6	— 3,7	1,2	c Gr. Ourse.
50	.	.	1	..	..	81,1	...	...	61.42. 3,4	+14,62 t +0,0017 t^2	..	..	+ 2,6	5,2	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11351	18198	8.9	.	1	1	..	56,3	79,2	....	6.23,68	9. 7.14,37	+3,382t—0,000 07 t^2	..	+0,14	+0,08
11352	18181	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9. 7.19,51	+3,775 —0,000 15	..	..	—0,57
11353	..	7.	.	3	.	..	63,2	..	....	6.37,61	9. 7.24	+3,125 —0,000 03	..	..	..
11354	18209	8.9	.	1	2	..	56,2	79,2	....	6.40,72	9. 7.28,43	+3,174 —0,000 04	..	—0,57	—0,48
11355	18212	7.8	.	2	7	..	59,1	80,1	....	6.42,84	9. 7.28,87	+3,076 —0,000 02	..	—0,25	—0,37
11356	..	9	.	3	.	..	63,2	..	....	6.38,67	9. 7.28	+3,344 —0,000 06	..	..	..
11357	18205	9	.	.	2	..	..	80,2	....	6.39	9. 7.30,47	+3,389 —0,000 07	..	..	+0,20
11358	18192	6	3	3	2	51,5	63,1	74,7	5.42,25	6.37,96	9. 7.33,42	+3,714 —0,000 13	—0,74	—0,83	—1,12
11359	18202	9	.	.	4	..	..	80,2	....	....	9. 7.34,27	+3,629 —0,000 11	..	..	—1,46
11360	18211	8.9		.	3	..	..	80,5	....	6.49	9. 7.38,21	+3,267 —0,000 05	..	..	—0,40
11361	18207	8	.	.	2	..	..	74,2	....	6.49	9. 7.41,06	+3,463 —0,000 08	..	..	—0,12
11362	18191	8	.	2	.	..	67,2	..	....	6.49,28	9. 7.48	+3,921 —0,000 18	..	+0,30	..
11363	18204	8.9	.	.	3	..	..	73,8	....	....	9. 7.50,20	+3,746 —0,000 14	..	..	—1,20
11364	18219	4.5	21	10	2	41,8	62,3	71,2	6.17,79	7. 4,69	9. 7.51,46	+3,116 —0,000 03	+0,61	+0,74	+0,76
11365	18216	7.8	.	1	3	..	56,3	80,8	....	7. 4,72	9. 7.53,62	+3,265 —0,000 05	..	+0,28	+0,19
11366	18217	8.9	.	4	.	..	63,2	..	....	7.10,88	9. 8. 1	+3,341 —0,000 06	..	—0,02	..
11367	18227	9	.	.	3	..	..	74,5	....	....	9. 8. 6,56	+3,178 —0,000 04	..	..	+0,16
11368	18242	6.7	.	1	1	..	59,2	79,1	....	7.25,34	9. 8. 7,78	+2,841 0,000 00	..	—0,02	—0,19
11369	18213	9	.	.	4	..	..	74,2	....	....	9. 8. 8,46	+3,564 —0,000 10	..	..	+0,94
11370	18206	9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9. 8. 9,46	+3,872 —0,000 17	..	..	—0,14
11371	18250	8	.	3	.	..	60,5	..	....	7.29,75	9. 8.10	+2,696 +0,000 01	..	+0,02	..
11372	18218	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9. 8.15,08	+3,464 —0,000 08	..	..	—0,02
11373	18240	8.9	.	4	2	..	59,7	76,7	....	7.33,33	9. 8.18,07	+2,992 —0,000 01	..	—0,10	—0,24
11374	18231	7.8	.	2	1	..	58,3	72,3	....	7.31,09	9. 8.18,13	+3,146 —0,000 03	..	+0,73	+0,57
11375	18228	5.6	7	4	2	46,8	58,9	79,2	6.39,94	7.29,86	9. 8.19,71	+3,323 —0,000 06	—0,10	—0,06	—0,07
11376	18233	7.8	.	1	1	..	58,2	68,1	....	7.33,98	9. 8.21,45	+3,150 —0,000 03	..	—0,08	+0,13
11377	18203	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	9. 8.27,13	+4,297 —0,000 29	..	..	—0,43
11378	18224	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	9. 8.29,33	+3,563 —0,000 10	..	..	—0,22
11379	18186	8.9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9. 8.29,57	+4,527 —0,000 37	..	..	—0,43
11380	18246	7.8	3	3	3	41,2	60,8	76,3	6.58,81	7.44,73	9. 8.30,42	+3,054 —0,000 02	+0,13	+0,22	+0,09
11381	18248	8.9	.	3	.	..	61,5	..	....	7.53,82	9. 8.40	+3,112 —0,000 03	..	+0,02	..
11382	18267	7.8	.	1	1	..	58,1	79,2	....	8. 3,32	9. 8.45,60	+2,837 0,000 00	..	—0,05	—0,33
11383	18257	7.8	.	2	1	..	58,2	79,2	....	8. 1,55	9. 8.45,62	+2,940 —0,000 01	..	+0,30	+0,28
11384	18239	8.9	.	1	5	..	60,1	76,8	....	7.57,67	9. 8.48,34	+3,389 —0,000 07	..	+0,04	—0,14
11385	18255	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	8. 3,32	9. 8.48	+3,019 —0,000 02	..	—0,09	..
11386	18232	8.9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	9. 8.49,08	+3,533 —0,000 10	..	..	+0,03
11387	18243	9	.	1	1	..	56,2	80,2	....	7.59,49	9. 8.49,92	+3,366 —0,000 07	..	+0,28	+0,20
11388	18262	8.9	.	.	4	..	..	75,5	....	....	9. 8.54,50	+3,016 —0,000 02	..	..	—0,08
11389	..	9	.	1	.	..	58,1	..	....	8.15,47	9. 8.58	+2,839 0,000 00	..	..	..
11390	18251	7.8	.	7	1	..	61,0	70,2	....	8. 8,74	9. 8.58,81	+3,323 —0,000 06	..	+0,08	+0,29
11391	18244	8	.	1	2	..	57,2	81,2	....	8. 6,87	9. 8.58,92	+3,474 —0,000 09	..	—0,14	—0,21
11392	18247	8.9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	9. 8.58,92	+3,412 —0,000 07	..	..	+0,43
11393	18254	8	.	1	1	..	56,2	80,2	....	8.15,99	9. 9. 4,85	+3,246 —0,000 05	..	—0,21	—0,05
11394	18226	6	.	.	3	..	..	80,8	....	....	9. 9. 7,34	+4,055 —0,000 22	..	..	+0,05
11395	18229	9.10*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9. 9. 9,33	+3,862 —0,000 17	..	..	+1,56
11396	..	8.9	.	1	6	..	64,2	80,5	....	8.26,36	9. 9.10,92	+2,969 —0,000 01	..	..	..
11397	18275	9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	8.28,18	9. 9.11,26	+2,873 0,000 00	..	+0,16	+0,15
11398	18273	8.9	.	.	2	..	..	78,2	....	....	9. 9.13,60	+2,935 —0,000 01	..	..	+0,05
11399	18272	7	.	6	1	..	60,2	79,2	....	8.30,13	9. 9.14,36	+2,914 —0,000 01	..	—0,04	+0,03
11400	18260	9	.	1	.	..	56,2	..	....	8.26,90	9. 9.16	+3,325t—0,000 06 t^2	..	+0,11	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	56,3	79,2	...	9.57,9	71.13.38,6	+14,62 t +0,0017 t^2	..	+ 1,4	+ 3,2	6,2	
52	.	.	2	..	..	71,7	...	...	52.25.27,9	+14,62 +0,0019	..	..	— 2,8	4,2	
53	.	3	.	..	63,2	..	...	33.39,5	86.37.	+14,63 +0,0015	..	..	..	..	113 W_1.
54	.	1	3	..	56,2	79,5	...	30.15,5	83.33.55,4	+14,63 +0,0016	..	+ 8,6	+ 9,4	7,2	
55	.	.	7	..	..	80,1	...	36.	89.40.19,5	+14,63 +0,0015	..	..	— 5,6	4,1	
56	.	3	.	..	63,3	..	...	17.33,1	73.21.	+14,63 +0,0016	..	..	..	..	120 W_2.
57	.	1	2	..	58,0	80,2	...	46.47,0	70.50.28,8	+14,63 +0,0017	..	— 3,4	— 0,8	6,2	
58	1	3	3	49,1	64,5	76,5	43.51,0	47.28,8	54.51. 8,3	+14,64 +0,0018	+ 1,3	+ 0,7	+ 1,1	7,2	1300 Br.
59	.	.	4	..	..	80,2	...	...	58.35.17,9	+14,64 +0,0018	..	..	— 8,7	6,2	
60	.	1	3	..	58,2	80,8	...	49.20,4	77.53. 1,5	+14,64 +0,0016	..	+ 4,9	+ 6,7	6,2	
61	.	1	2	..	63,3	74,2	...	42.37,4	66.46.16,7	+14,65 +0,0017	..	+ 5,2	+ 5,2	6,2	
62	.	2	.	..	67,2	..	...	59.19,8	47. 2.	+14,65 +0,0019	..	+ 6,9	..	4,2	
63	.	.	2	..	..	75,2	...	...	53.30. 5,6	+14,65 +0,0018	..	..	+ 2,3	4,2	
64	10	6	2	39,4	61,2	71,2	2. 5,2	5.50,6	87. 9.32,9	+14,66 +0,0015	+15,5	+22,1	+24,9	7,3	θ Hydre.
65	.	.	4	..	..	80,4	...	55.	77.59.13,6	+14,66 +0,0016	..	..	— 0,6	6,2	
66	.	4	.	..	62,2	..	...	25. 3,9	73.28.	+14,66 +0,0016	..	+ 2,6	..	7,2	
67	.	.	3	..	..	74,5	...	...	83.18.49,2	+14,67 +0,0015	..	..	+ 3,2	7,2	
68	.	1	1	..	59,2	79,2	...	7. 3,2	104.10.45,2	+14,67 +0,0014	..	+ 5,0	+ 7,3	7,2	
69	.	.	3	..	..	73,8	...	...	61.34. 2,4	+14,67 +0,0017	..	..	+ 0,9	4,7	
70	.	.	2	..	..	80,2	...	...	48.40.20,4	+14,67 +0,0019	..	..	— 0,5	6,2	
71	.	2	.	..	63,2	..	...	17.45,0	112.21.	+14,67 +0,0013	..	— 2,9	..	7,2	
72	.	.	2	..	..	73,2	...	...	66.40.27,6	+14,68 +0,0017	..	..	+ 2,7	6,2	
73	.	4	2	..	59,6	76,7	...	55.12,7	94.58.53,2	+14,68 +0,0015	..	— 1,0	— 0,4	8,2	
74	.	1	1	..	57,3	72,3	...	12.36,1	85.16.16,5	+14,68 +0,0015	..	+ 2,1	+ 2,7	8,2	
75	2	1	1	48,1	59,2	79,2	25. 8,7	28.49,4	74.32.28,0	+14,68 +0,0016	+ 7,8	+ 9,3	+ 8,0	4,1	π^2 Écrevisse.
76	.	1	1	..	58,2	68,1	...	58.49,0	85. 2.27,9	+14,68 +0,0015	..	+ 0,2	— 0,8	8,2	
77	.	.	3	..	..	80,9	...	...	36.34. 1,3	+14,69 +0,0021	..	..	+ 3,6	1,2	
78	.	.	3	..	..	71,5	...	...	61.35.50,2	+14,69 +0,0017	..	..	+ 3,1	4,7	
79	.	.	1	..	..	80,2	...	...	31.59.59,9	+14,69 +0,0022	..	..	+ 2,2	1,2	
80	.	4	3	..	60,6	76,3	56.	0.32,1	91. 4.13,8	+14,69 +0,0015	..	+ 4,7	+ 6,4	4,1	
81	.	4	.	..	61,9	..	...	20.18,4	87.23.	+14,70 +0,0015	..	+ 3,6	..	7,7	
82	.	1	1	..	58,1	79,2	...	22. 6,8	104.25.48,3	+14,71 +0,0014	..	— 0,8	+ 0,3	7,2	
83	.	2	1	..	58,2	79,2	...	10.46,3	98.14.26,8	+14,71 +0,0014	..	+ 4,2	+ 4,4	7,2	
84	.	.	4	..	..	78,0	...	37.	70.41.16,3	+14,71 +0,0016	..	..	— 0,5	6,2	
85	.	2	.	..	60,2	..	...	12.13,2	93.15.	+14,71 +0,0015	..	+ 0,1	..	7,2	
86	.	.	2	..	..	73,2	...	...	63. 0.53,5	+14,71 +0,0017	..	..	— 5,4	5,2	
87	.	.	2	..	..	80,2	...	55.	71.59.14,7	+14,71 +0,0016	..	..	+ 3,8	7,2	
88	.	.	3	..	..	74,9	...	...	93.27. 2,8	+14,72 +0,0015	..	..	+ 3,5	7,2	
89	.	.	.	..	...	..	...	17.	104.20.	+14,72 +0,0014	..	..	..	..	155 W_1.
90	.	5	2	..	63,0	70,2	. .	24.41,4	74.28.21,8	+14,72 +0,0016	..	+ 2,8	+ 2,7	4,1	
91	.	.	2	..	..	81,2	...	0.	66. 4.35,7	+14,72 +0,0017	..	..	+ 9,0	6,2	
92	.	.	2	..	..	71,2	...	...	69.24.29,6	+14,72 +0,0017	..	..	+ 7,4	6,2	
93	.	1	1	..	56,2	80,2	...	2.48,0	79. 6.28,2	+14,73 +0,0016	..	+ 4,3	+ 3,9	6,2	
94	.	.	3	..	..	80,8	...	...	42.39.47,0	+14,73 +0,0020	..	..	+ 0,1	0,3	
95	.	.	1	..	..	80,2	...	...	48.53. 8,1	+14,73 +0,0019	..	..	+ 1,3	6,2	
96	.	1	6	..	64,2	80,5	...	21.25,8	96.25. 6,6	+14,73 +0,0014	..	..	...	..	552 Lam. t. IX.
97	.	2	1	..	59,7	79,2	...	17. 5,9	102.20.46,8	+14,73 +0,0014	..	— 6,9	— 6,7	8,3	
98	.	.	2	..	..	78,2	...	...	98.32.38,1	+14,74 +0,0014	..	..	+ 4,5	7,2	
99	.	5	1	..	59,8	79,2	...	54.11,0	97.57.52,7	+14,74 +0,0014	..	+ 0,9	+ 1,9	7,1	
00	.	1	.	..	56,2	..	...	17.50,0	74.21.	+14,74 t +0,0016 t^2	..	+ 0,3	..	4,1	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11401	18269	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	8.31,27	9. 9.19	+3,183t —0,000 04t²	..	—0,03	..
11402	..	8	1	.	.	44,2	..	..	7.50,53	....	9. 9.24	+3,120 —0,000 03	..	..	..
11403	18264	7.8	.	3	1	..	61,5	72,2	....	8.35,27	9. 9.25,98	+3,389 —0,000 07	..	—0,84	—0,98
11404	18263	8.9	.	1	1	..	58,1	80,2	....	8.36,30	9. 9.28,19	+3,463 —0,000 08	..	—0,34	—0,42
11405	18259	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9. 9.29,71	+3,496 —0,000 09	..	..	+0,06
11406	18285	6.7	.	1	1	..	56,2	79,1	....	8.47,79	9. 9.30,50	+2,837 0,000 00	..	+0,36	+0,52
11407	..	10	1	.	.	41,2	..	..	8. 1,19	....	9. 9.35	+3,140 —0,000 03	..	..	..
11408	18256	7	.	1	1	..	67,1	79,2	....	8.44,74	9. 9.39,73	+3,682 —0,000 13	..	+0,23	—0,03
11409	18292	8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	8.59,22	9. 9.42,41	+2,869 0,000 00	..	—0,17	—0,01
11410	..	9.10	.	4	.	..	62,2	..	....	9. 0,62	9. 9.54	+3,592 —0,000 11	..	..	..
11411	18270	7.8	.	.	6	..	..	74,0	....	....	9. 9.54,98	+3,632 —0,000 12	..	..	—0,54
11412	18296	7	.	1	2	..	61,3	76,2	....	9.12,16	9. 9.56,47	+2,947 —0,000 01	..	—0,34	—0,23
11413	18258	9.10	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.10. 0,20	+3,901 —0,000 18	..	..	+0,31
11414	18298	8	.	1	5	..	64,1	80,4	....	9.17,41	9.10. 2,64	+3,008 —0,000 02	..	—0,57	—0,46
11415	..	9.10*	.	1	.	..	61,2	..	...	9.12,60	9.10. 3	+3,371 —0,000 07	..	..	..
11416	18278	7.8	.	1	1	..	62,2	72,1	....	9.20,27	9.10.13,56	+3,550 —0,000 10	..	+0,11	+0,13
11417	18302	7	2	1	1	41,2	56,3	72,2	8.42,13	9.28,29	9.10.14,70	+3,091 —0,000 03	—0,27	—0,48	—0,44
11418	..	8.9	.	1	.	..	67,1	..	....	9.25,44	9.10.16	+3,384 —0,000 07	..	..	..
11419	18286	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	9.10.28,10	+3,573 —0,000 11	..	..	+0,92
11420	18309	6	11	3	.	47,6	61,5	..	8.59,80	9.44,64	9.10.29	+2,979 —0,000 01	+0,46	+0,61	..
11421	18317	7	.	1	4	..	57,2	79,9	....	9.48,04	9.10.30,69	+2,858 0,000 00	..	+0,15	—0,07
11422	18293	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.10.32,33	+3,521 —0,000 10	..	..	+0,41
11423	18315	6	7	4	.	48,6	58,2	..	9. 5,75	9.49,85	9.10.34	+2,941 —0,000 01	+0,37	+0,35	..
11424	18295	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.10.34,08	+3,465 —0,000 08	..	..	—0,39
11425	18305	8	.	1	2	..	56,1	79,7	....	9.50,15	9.10.40,23	+3,350 —0,000 06	..	—0,06	—0,24
11426	18301	8.9	.	.	4	..	..	74,2	....	....	9.10.41,04	+3,440 —0,000 08	..	..	—0,05
11427	18312	8	1	5	.	41,2	61,0	..	9. 9,13	9.55,83	9.10.42	+3,121 —0,000 03	+0,18	+0,04	..
11428	18288	6	.	1	2	..	67,2	71,7	....	9.47,30	9.10.43,10	+3,722 —0,000 14	..	—0,30	—0,36
11429	..	7.8	2	3	.	41,1	63,1	..	9.11,13	9.57,64	9.10.44	+3,110 —0,000 03	..	..	..
11430	..	9*	.	.	.	..	..	..	...	9.50	9.10.44	+3,593 —0,000 11	..	..	..
11431	..	9.10	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.10.46,87	+3,341 —0,000 06	..	..	..
11432	18311	7.8	.	1	3	..	59,1	80,8	....	10. 1,50	9.10.49,83	+3,212 —0,000 04	..	+0,28	+0,42
11433	..	7*	2	.	.	52,3	..	..	8.34,38	....	9.10.54	+4,648 —0,000 42	..	..	..
11434	18290	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.10.56,42	+3,887 —0,000 18	..	..	—0,03
11435	18314	8.9	.	1	3	..	56,3	74,5	....	10. 8,00	9.10.57,52	+3,298 —0,000 06	..	+0,12	+0,15
11436	..	9	.	1	1	..	58,2	81,1	....	10.11,38	9.11. 0,00	+3,228 —0,000 04	..	..	..
11437	18300	4.5	22	1	.	41,6	67,3	..	9.10,86	10. 7,30	9.11. 3	+3,756 —0,000 15	—0,38	—0,38	..
11438	18319	6.7	1	2	.	40,3	57,2	..	9.26,48	10.15,57	9.11. 4	+3,262 —0,000 05	—0,20	—0,08	..
11439	18328	7	.	1	1	..	57,2	75,1	....	10.20,87	9.11. 7,11	+3,088 —0,000 03	..	+0,02	—0,07
11440	18323	7	.	1	2	..	56,2	80,2	....	10.22,77	9.11.10,93	+3,205 —0,000 04	..	+0,06	+0,14
11441	..	8.9	.	2	.	..	61,2	..	....	10.20,62	9.11.11	+3,367 —0,000 07	..	..	..
11442	..	9.10	.	5	.	..	63,2	..	....	10.24,57	9.11.14	+3,330 —0,000 06	..	..	..
11443	18320	8	.	2	2	..	58,2	80,2	....	10.23,99	9.11.14,84	+3,386 —0,000 07	..	—0,14	—0,09
11444	18335	8	.	1	.	..	59,1	..	....	10.38,76	9.11.26	+3,209 —0,000 04	..	+0,23	..
11445	18345	7*	4	.	.	49,4	..	..	10. 1,55	....	9.11.28	+2,890 0,000 00	—0,01	..	..
11446	18341	8.9	.	1	1	..	64,1	79,2	....	10.44,54	9.11.29,47	+2,992 —0,000 01	..	+0,05	+0,10
11447	..	8.9	.	1	.	..	61,2	..	....	10.40,48	9.11.31	+3,366 —0,000 07	..	..	..
11448	..	9.10*	.	1	.	..	60,1	..	....	10.49,27	9.11.34	+3,024 —0,000 02	..	..	..
11449	18343	8	.	4	.	..	60,0	..	....	10.51,55	9.11.37	+3,026 —0,000 02	..	+0,01	..
11450	18334	8	.	1	1	..	55,3	81,2	....	10.47,56	9.11.37,90	+3,358t —0,000 07t²	..	+0,18	+0,13

N°s. PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	.	..	59,2	..	′ ″ ..	′ ″ 52.44,5	° ′ ″ 82.56.	″ ″ +14,74t+0,0015t^2	″ ..	″ +2,7	″ ..	7,2	
02	.	.	.	..	..	..	48.	...	86.55.	+14,75 +0,0015	..	..	..	..	162 W$_1$.
03	.	1	1	..	58,2	72,2	...	36.30,4	70.40.10,4	+14,75 +0,0016	..	—2,0	—2,8	6,2	
04	.	1	1	..	58,1	80,2	...	30.26,0	66.34. 9,9	+14,75 +0,0017	..	+5,3	+8,3	6,2	
05	.	.	2	..	..	73,7	...	...	64.50.31,9	+14,75 +0,0017	..	..	—2,0	5,2	
06	.	1	1	..	57,2	79,1	...	26.40,7	104.30.23,0	+14,75 +0,0014	..	+5,7	+7,0	7,2	
07	.	.	.	..	..	..	31.	...	85.38.	+14,76 +0,0015	..	..	..	..	2155 A. +4°.
08	.	1	1	..	67,1	79,2	...	54.52,6	55.58.33,0	+14,76 +0,0018	..	+10,9	+10,3	6,2	
09	.	1	1	..	58,2	79,2	...	33. 0,6	102.36.42,5	+14,76 +0,0014	..	—3,3	—2,5	8,3	
10	.	2	.	..	62,2	..	...	57.57,1	60. 1.	+14,78 +0,0017	..	..	..	..	1840 A. +30°.
11	.	.	5	..	..	74,6	...	...	58.10.39,9	+14,78 +0,0018	..	..	+1,7	7,2	
12	.	1	2	..	58,1	76,2	...	46.10,2	97.49.52,5	+14,78 +0,0014	..	+1,4	+2,3	7,1	
13	.	.	1	..	..	81,1	...	...	47.24.46,2	+14,78 +0,0019	..	..	+6,8	4,2	
14	.	1	5	..	64,1	80,4	...	57. 6,0	94. 0.48,7	+14,78 +0,0015	..	—3,6	—2,3	8,2	
15	.	.	.	..	..	..	...	33.	71.36.	+14,78 +0,0016	..	..	..	..	2156 A. +18°.
16	.	2	1	..	61,8	72,1	...	59.43,1	62. 3.22,1	+14,80 +0,0017	..	+5,9	+3,4	5,2	
17	.	1	2	..	56,2	71,7	37.	41.19,8	88.45. 1,0	+14,80 +0,0015	..	+2,6	+2,2	7,2	
18	.	1	.	..	67,1	..	...	47. 8,4	70.50.	+14,80 +0,0016	..	..	..	..	2190 A. +19°.
19	.	.	1	..	..	81,1	...	...	60.54. 4,0	+14,81 +0,0017	..	..	+43,9	4,2	
20	1	5	.	50,1	60,6	..	42.34,4	46.16,2	95.49.	+14,81 +0,0014	+0,1	+0,7	..	7,1	23 Hydre.
21	.	.	4	..	..	79,9	...	15.	103.18.53,0	+14,81 +0,0014	..	..	—6,6	8,3	
22	.	.	1	..	..	72,2	...	...	63.27.54,2	+14,81 +0,0017	..	..	+3,6	5,2	
23	3	2	.	51,2	58,2	..	6. 4,2	9.44,8	98.13.	+14,82 +0,0014	+2,6	+2,0	..	7,2	24 Hydre.
24	.	.	2	..	..	73,7	...	...	66.23.57,8	+14,82 +0,0017	..	..	+5,3	6,2	
25	.	.	3	..	..	79,9	...	42.	72.46.24,2	+14,82 +0,0016	..	..	+0,8	7,2	
26	.	.	3	..	..	73,9	...	...	67.41.46,6	+14,82 +0,0017	..	..	+1,6	6,2	
27	1	3	.	41,2	61,2	..	40.37,6	44.17,3	86.47.	+14,82 +0,0015	+5,6	+3,9	..	8,2	
28	.	1	2	..	67,2	71,7	...	3. 4,1	54. 6.46,6	+14,82 +0,0018	..	+5,8	+6,3	7,2	
29	.	3	.	..	63,1	..	25.	29.14,8	87.32.	+14,83 +0,0015	..	..	..	..	188 W$_1$.
30	.	1	.	..	62,2	..	...	51. 7,1	59.54.	+14,83 +0,0017	..	..	..	..	1842 A. +30°.
31	.	.	1	..	..	80,2	...	...	73.19.42,2	+14,83 +0,0016	..	..	..	..	1935 A. +16°.
32	.	.	3	..	..	80,8	...	2.	81. 6. 5,8	+14,83 +0,0015	..	..	—0,6	8,2	
33	1	.	.	50,2	..	..	34.14,5	...	29.41.	+14,84 +0,0022	..	..	..	..	20 Gr. Ourse.
34	.	.	.	..	..	..	...	...	47.46.	+14,84 +0,0019	..	..	..	6,2	
35	.	1	2	..	56,3	75,7	...	45.24,2	75.49. 6,8	+14,84 +0,0016	..	+1,7	+2,1	6,2	
36	.	.	1	..	..	81,1	...	3.	80. 6.41,6	+14,84 +0,0016	..	..	..	..	194 W$_1$.
37	10	1	.	39,1	67,3	..	32.43,3	36.29,3	52.40.	+14,85 +0,0018	+6,8	+11,3	..	4,2	38 Lynx.
38	.	1	.	..	59,2	..	51.	54.52,9	77.58.	+14,85 +0,0016	..	+2,1	..	6,2	
39	.	2	1	..	58,8	72,2	...	51.36,8	88.55.21,3	+14,85 +0,0015	..	+5,0	+7,1	7,2	
40	.	1	2	..	57,2	80,2	...	28.11,2	81.31.54,5	+14,85 +0,0015	..	—0,7	+0,2	7,7	
41	.	.	.	..	..	..	...	41.	71.44.	+14,85 +0,0016	..	..	..	..	198 W$_2$.
42	.	3	.	..	63,2	..	...	51.39,5	73.55.	+14,86 +0,0016	..	..	..	..	200 W$_2$.
43	.	2	2	..	58,2	80,2	...	38. 1,3	70.41.44,9	+14,86 +0,0016	..	+7,4	+8,5	6,2	
44	.	1	.	..	58,2	..	...	10.32,6	81.14.	+14,87 +0,0015	..	—0,2	..	8,2	
45	1	.	.	49,1	..	..	18.51,8	...	101.26.	+14,87 +0,0014	+3,1	..	..	8,2	25 Hydre.
46	.	1	1	..	64,1	79,2	...	59. 4,0	95. 2.47,5	+14,87 +0,0014	..	+0,4	+1,1	8,2	
47	.	.	.	..	..	..	...	42.	71.46.	+14,87 +0,0016	..	..	..	..	2163 A. +18°.
48	.	.	.	..	..	..	...	58.	93. 1.	+14,88 +0,0014	..	..	..	..	2837 Sf. —2°.
49	.	5	.	..	59,6	..	...	47.59,6	92.51.	+14,88 +0,0014	..	+4,9	..	7,2	
50	.	1	1	..	58,0	81,2	...	10.30,7	72.14.15,5	+14,88t+0,0016t^2	..	—0,7	+1,3	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11451	18356	8	.	1	2	..	55,2	79,7	....	11. 0,14	9.11.41,08	+2,731 t +0,000 01 t^2	..	−0,08	−0,09
11452	18333	9	.	1	1	..	63,2	80,2	....	10.51,30	9.11.43,25	+3,459 −0,000 08	..	−0,08	−0,04
11453	18340	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.11.43,46	+3,191 −0,000 04	..	..	−0,23
11454	18348	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.11.49,23	+3,070 −0,000 02	..	..	−0,35
11455	18318	9.10	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.11.49,76	+3,863 −0,000 17	..	..	+0,21
11456	18347	8.9	2	2	.	41,2	58,7	..	10.17,85	11. 4,25	9.11.50	+3,090 −0,000 03	+0,14	+0,17	..
11457	18336	6.7	.	.	2	..	..	72,7	....	11. 3	9.11.56,67	+3,523 −0,000 10	..	..	+0,10
11458	18342	6*	3	70	123	43,0	61,2	75,1	10.19,38	11. 9,77	9.12. 0,15	+3,366 −0,000 07	−0,14	−0,28	−0,40
11459	..	6*	2	.	.	49,6	..	..	9.56,05	....	9.12. 2	+4,207 −0,000 27	..	..	..
11460	18349	9	.	1	1	..	56,2	80,2	....	11.18,10	9.12. 7,22	+3,275 −0,000 05	..	−0,17	−0,19
11461	18350	8.9	.	1	1	..	56,2	80,2	....	11.18,83	9.12. 7,33	+3,249 −0,000 05	..	+0,07	−0,17
11462	18326	9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	9.12.10,03	+3,823 −0,000 16	..	..	−0,85
11463	18354	8	.	1	1	..	58,2	72,2	....	11.24,53	9.12.13,29	+3,252 −0,000 05	..	0,00	−0,04
11464	18344	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.12.14,21	+3,501 −0,000 09	..	..	+0,18
11465	18365	8.9	.	1	3	..	60,1	76,5	....	11.30,77	9.12.15,02	+2,940 −0,000 01	..	+0,18	+0,33
11466	18374	7.8	.	3	1	..	57,5	79,2	....	11.40,23	9.12.21,92	+2,786 +0,000 01	..	+0,65	+0,56
11467	..	10	2	.	.	45,2	..	..	10.38,88	....	9.12.27	+3,618 −0,000 12	..	..	..
11468	18352	8.9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	9.12.34,28	+3,562 −0,000 10	..	..	+0,09
11469	18378	9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	11.52,14	9.12.34,50	+2,814 0,000 00	..	+0,24	+0,40
11470	18358	8.9	.	1	1	..	63,3	72,2	....	11.50,00	9.12.43,17	+3,539 −0,000 10	..	−0,48	−0,42
11471	18377	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	12. 2,32	9.12.47	+3,041 −0,000 02	..	+0,28	..
11472	..	9.10	.	.	1	..	..	71,2	....	....	9.12.48,97	+3,199 −0,000 04	..	..	..
11473	18370	8.9	.	1	1	..	59,2	75,2	....	12. 1,80	9.12.49,96	+3,209 −0,000 04	..	+0,28	+0,30
11474	..	9	.	.	3	..	..	78,5	....	....	9.12.51,96	+3,710 −0,000 14	..	..	..
11475	18359	8.9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	9.12.56,73	+3,678 −0,000 13	..	..	+0,46
11476	18291	8.9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.12.58,52	+5,438 −0,000 78	..	..	−0,72
11477	18373	9	.	1	2	..	56,2	81,2	....	12. 9,93	9.12.59,19	+3,284 −0,000 05	..	+0,18	+0,17
11478	18361	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.13. 3,99	+3,687 −0,000 13	..	..	+0,78
11479	18392	9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	9.13. 4,57	+2,811 0,000 00	..	..	+1,22
11480	18353	6.7	.	1	1	..	67,3	79,2	....	12. 8,30	9.13. 8,16	+3,989 −0,000 21	..	+0,29	+0,27
11481	18388	8	.	1	2	..	60,2	80,2	....	12.27,10	9.13.10,73	+2,904 0,000 00	..	−0,05	+0,02
11482	18393	8.9	.	1	1	..	60,2	81,2	....	12.30,18	9.13.14,26	+2,949 −0,000 01	..	+0,12	−0,03
11483	..	9	.	1	.	..	62,3	..	....	12.30,33	9.13.14	+2,930 −0,000 01	..	..	..
11484	18385	6.7	3	2	1	41,1	57,8	72,2	11.42,22	12.29,40	9.13.16,83	+3,160 −0,000 03	+0,51	+0,26	+0,28
11485	18384	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.13.18,62	+3,207 −0,000 04	..	..	+0,40
11486	18367	7*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.13.20,51	+3,822 −0,000 16	..	..	−2,50
11487	18382	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9.13.25,10	+3,411 −0,000 08	..	..	+0,10
11488	18371	4*	21	47	14	44,1	61,7	74,8	11.35,78	12.30,94	9.13.26,09	+3,691 −0,000 13	−0,93	−1,23	−1,48
11489	18368	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.13.27,81	+3,838 −0,000 17	..	..	+0,03
11490	18406	7	.	.	.	..	..	..	....	12.48	9.13.28	+2,712 +0,000 01	..	..	..
11491	..	8*	1	.	.	43,3	..	..	11.42,13	....	9.13.33	+3,704 −0,000 14	..	..	..
11492	18400	7.8	.	2	.	..	61,2	..	....	12.50,31	9.13.35	+2,986 −0,000 01	..	+0,22	..
11493	18386	7.8	.	2	1	..	57,1	79,2	....	12.44.90	9.13.35,67	+3,387 −0,000 07	..	−0,36	−0,42
11494	18375	9	.	3	.	..	58,5	..	....	12.40,40	9.13.35	+3,692 −0,000 13	..	0,00	..
11495	18398	9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	12.50,94	9.13.36,55	+3,046 −0,000 02	..	+0,27	+0,18
11496	18389	7.8	.	1	2	..	61,2	81,1	....	12.49,81	9.13.40,04	+3,353 −0,000 07	..	+0,05	−0,04
11497	18408	5*	7	.	.	47,3	..	..	12.18,38	....	9.13.45	+2,892 0,000 00	−0,02	..	..
11498	..	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	9.13.49,23	+4,187 −0,000 27	..	..	..
11499	18383	7	.	1	.	..	67,2	..	....	12.56,80	9.13.51	+3,656 −0,000 13	..	−0,10	..
11500	18390	7	3	.	3	46,5	..	73,8	12. 9,03	....	9.13.54,16	+3,497 t −0,000 09 t^2	+0,38	..	+0,51

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	2	..	..	79,7	′ ″ ...	45′. ″	110°.48′.49″,0	+14″,88t +0″,0013 t²	″ ..	″ ..	— 5″,4	7,2	
52	.	1	1	..	58,1	80,2	...	30. 4,8	66.33.49,6	+14,88 +0,0017	..	+ 6,5	+ 8,4	6,2	
53	.	.	2	..	..	73,7	...	...	82.24.17,1	+14,88 +0,0015	..	..	— 0,7	7,2	
54	.	.	2	..	..	73,7	...	...	90. 5. 5,3	+14,89 +0,0015	..	..	+ 6,1	4,1	
55	.	.	1	..	..	80,2	...	...	48.30.43,6	+14,89 +0,0019	..	..	— 3,4	6,2	
56	.	3	.	..	58,2	..	38.	42.13,2	88.45.	+14,89 +0,0015	..	+ 1,0	..	7,2	
57	.	1	2	..	63,3	72,7	...	9.38,3	63.13.21,5	+14,90 +0,0017	..	+ 2,3	+ 2,4	5,2	
58	2	56	113	45,7	62,1	75,1	38.28,6	42.12,6	71.45.57,4	+14,90 +0,0016	+ 6,9	+ 8,5	+10,1	7,2	83 Écrevisse.
59	2	.	.	49,9	..	..	5.24,2	...	38.12.	+14,90 +0,0020	..	..	..	..	1306 Br.
60	.	1	2	..	56,2	80,2	...	5.44,2	77. 9.26,6	+14,91 +0,0016	..	+ 1,5	+ 0,6	6,2	
61	.	1	1	..	56,2	80,2	...	41.43,8	78.45.27,6	+14,91 +0,0016	..	— 0,1	+ 0,5	6,2	
62	.	.	1	..	..	80,3	...	...	49.55.55,0	+14,91 +0,0018	..	..	+ 3,2	6,3	
63	.	2	1	..	58,2	72,2	...	27.48,3	78.31.32,9	+14,91 +0,0016	..	+ 2,4	+ 3,6	6,2	
64	.	.	3	..	..	73,9	...	...	64.17.29,9	+14,91 +0,0017	..	..	+ 0,5	5,2	
65	.	1	3	..	60,1	76,5	...	17.50,2	98.21.32,1	+14,91 +0,0014	..	+ 7,6	+ 6,1	7,2	
66	.	1	1	..	58,1	79,2	...	39.43,4	107.43.27,5	+14,92 +0,0013	...	+ 1,4	+ 2,0	7,2	
67	1	.	.	45,2	..	..	23.35,5	...	58.31.	+14,93 +0,0017	..	..	..	..	1970 A. + 31°.
68	.	.	2	..	..	74,2	...	...	61.10.53,1	+14,93 +0,0017	..	..	— 1,4	4,2	
69	.	2	1	..	58,7	79,2	...	2.35,9	106. 6.21,4	+14,93 +0,0013	..	+ 5,9	+ 7,7	7,2	
70	.	1	1	..	63,3	72,2	...	14.48,0	62.18.32,8	+14,94 +0,0017	..	+ 1,9	+ 2,9	5,2	
71	.	2	.	..	58,7	..	...	52.11,2	91.55.	+14,95 +0,0014	..	+ 2,4	..	7,2	
72	.	.	1	..	..	71,2	...	...	81.50.32,6	+14,95 +0,0015	..	..	..	..	2202 A. + 8°.
73	.	.	1	..	..	75,2	...	8.	81.11.43,9	+14,95 +0,0015	..	..	+ 6,3	8,2	
74	.	.	2	..	..	80,2	...	...	54.21.15,8	+14,95 +0,0018	..	..	..	..	1977 A. + 35°.
75	.	.	1	..	..	80,2	...	...	55.42.34,9	+14,96 +0,0018	..	..	+12,0	6,2	
76	.	.	1	..	..	80,2	...	...	20.36.26,3	+14,96 +0,0026	..	..	+ 3,0	0,6	
77	.	1	2	..	56,2	81,2	...	29.19,1	76.33. 3,4	+14,96 +0,0016	..	+ 0,9	+ 1,2	6,2	
78	.	.	1	..	..	80,2	...	...	55.17.39,8	+14,96 +0,0018	..	..	+ 4,7	7,2	
79	.	.	2	..	..	79,7	...	...	106.17.26,7	+14,96 +0,0013	..	..	+ 5,8	7,2	
80	.	1	2	..	67,3	79,7	...	2.21,0	44. 6. 5,3	+14,97 +0,0019	..	+ 3,6	+ 3,9	0,3	
81	.	1	2	..	60,2	80,2	...	34. 8,3	100.37.52,6	+14,97 +0,0014	..	+ 6,1	+ 6,2	8,2	
82	.	1	1	..	58,0	81,2	...	45.59,1	97.49.42,9	+14,97 +0,0014	..	+ 5,6	+ 5,1	7,2	
83	.	1	.	..	62,3	..	...	57.24,2	99. 1.	+14,97 +0,0014	..	..	..	..	251 W_1.
84	1	1	1	41,1	57,3	72,2	7.55,9	11.40,8	84.15.26,0	+14,97 +0,0015	+ 2,9	+ 4,2	+ 5,1	8,2	
85	.	.	2	..	..	73,7	...	...	81.17.29,5	+14,98 +0,0015	..	..	+ 4,5	8,2	
86	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.48.18,1	+14,98 +0,0018	..	..	+ 0,9	6,3	
87	.	.	2	..	..	71,7	...	...	69. 2.49,6	+14,98 +0,0018	..	..	+ 7,2	6,2	
88	6	42	13	41,4	62,6	75,0	57.21,5	1. 4,6	55. 4.49,2	+14,98 +0,0018	— 0,7	— 1,1	— 0,9	7,2	α Lynx.
89	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.11.15,8	+14,99 +0,0018	..	..	+ 2,5	6,2	
90	.	1	.	..	55,3	..	...	57.57,6	112. 1.	+14,99 +0,0013	..	+ 0,7	..	7,2	
91	.	.	.	..	..	..	23.	...	54.31.	+14,99 +0,0018	..	..	..	..	1980 A. + 35°.
92	.	3	.	..	60,2	..	...	24. 9,4	95.27.	+14,99 +0,0014	..	— 0,9	..	7,7	
93	.	1	1	..	58,1	79,2	...	19. 7,4	70.22.53,8	+14,99 +0,0018	..	+ 1,8	+ 3,7	6,2	
94	.	.	.	..	..	..	...	58.	55. 1.	+14,99 +0,0016	..	..	..	7,2	
95	.	1	1	..	60,2	80,2	...	32.35,4	91.36.18,3	+14,99 +0,0014	..	+ 0,4	— 1,3	7,2	
96	.	2	2	..	60,2	81,1	...	16.56,0	72.20.41,5	+15,00 +0,0016	..	— 0,1	+ 0,8	7,2	
97	1	.	.	42,1	..	..	19.22,8	...	101.26.	+15,00 +0,0014	— 5,1	..	..	8,3	26 Hydre.
98	.	.	3	..	..	75,2	...	...	38.27.21,3	+15,01 +0,0020	..	..	..	..	2316 R_1.
99	.	.	.	..	..	..	...	30.	56.34.	+15,01 +0,0017	..	..	..	6,2	
00	1	.	2	40,3	..	74,7	10.39,4	...	64.18.12,0	+15,01t +0,0017 t²	+ 8,9	..	+12,7	5,2	1313 Br.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11501	18410	7.8	.	2	.	..	58,1	..	....	13.14,62	9.14. 0	+3,084t—0,000 02t²	..	—0,20	..
11502	18391	6	.	.	4	..	..	80,2	....	13.11	9.14. 6,50	+3,641 —0,000 12	..	..	—0,12
11503	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	13.23	9.14. 8	+2,986 —0,000 01	..	..	..
11504	18418	7.8	.	1	1	..	59,1	68,1	....	13.25,46	9.14.11,73	+3,082 —0,000 02	..	—0,17	—0,13
11505	18425	8	2	4	1	41,2	60,7	80,2	12.47,02	13.31,04	9.14.14,91	+2,930 —0,000 01	+0,23	+0,30	+0,22
11506	..	8.9	.	.	7	..	..	80,2	....	....	9.14.19,86	+3,392 —0,000 07	..	..	..
11507	18412	6.7	.	1	1	..	56,3	80,1	....	13.31,28	9.14.21,12	+3,323 —0,000 06	..	—0,02	—0,04
11508	18429	6.7	4	5	.	43,4	60,4	..	12.54,87	13.38,94	9.14.22	+2,931 —0,000 01	+0,05	+0,15	..
11509	18427	8.9	.	1	2	..	64,1	79,7	....	13.38,24	9.14.23,06	+3,000 —0,000 01	..	—0,12	—0,31
11510	..	.	.	.	1	..	..	71,2	....	....	9.14.23,63	+3,101 —0,000 03	..	..	..
11511	..	10	1	.	.	48,1	..	..	12.43,94	....	9.14.25	+3,397 —0,000 07	..	..	..
11512	18409	8	.	.	3	..	..	77,2	....	....	9.14.28,21	+3,452 —0,000 08	..	..	+0,04
11513	18397	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.14.33,09	+3,832 —0,000 17	..	..	—2,58
11514	18436	7.8	.	.	2	..	..	78,2	....	....	9.14.35,57	+2,959 —0,000 01	..	..	—0,49
11515	..	9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	9.14.36,78	+3,273 —0,000 05	..	..	..
11516	18445	8.9	.	2	.	..	57,7	..	....	13.58,19	9.14.38	+2,697 +0,000 01	..	—0,22	..
11517	..	7*	.	.	.	..	..	..	11.22	....	9.14.39	+6,516 —0,001 45	..	..	..
11518	18432	8	.	.	3	..	..	72,8	....	....	9.14.42,71	+3,132 —0,000 03	..	..	—0,09
11519	..	9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.14.45,04	+3,036 —0,000 02	..	..	..
11520	18433	8	.	2	.	..	58,7	..	....	13.58,37	9.14.45	+3,164 —0,000 04	..	+0,02	..
11521	18422	8	.	1	4	..	56,3	72,7	....	13.55,67	9.14.46,25	+3,380 —0,000 07	..	—0,09	—0,22
11522	..	9.10	.	1	3	..	62,2	80,9	....	14. 3,96	9.14.48,54	+2,987 —0,000 01	..	..	..
11523	18424	8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	9.14.51,91	+3,428 —0,000 08	..	..	—0,14
11524	18450	6.7	.	1	1	..	58,2	79,2	....	14.17,94	9.15. 0,61	+2,834 0,000 00	..	—0,01	+0,16
11525	..	9.10	.	1	1	..	61,2	81,1	....	14.11,65	9.15. 1,99	+3,352 —0,000 07	..	..	..
11526	18440	8	.	.	3	..	..	69,2	....	....	9.15. 2,64	+3,207 —0,000 04	..	..	+0,11
11527	18415	8	.	.	4	..	..	80,9	....	....	9.15. 7,09	+3,816 —0,000 17	..	..	—0,19
11528	..	9.10	.	.	1	..	..	81,1	....	....	9.15.13,53	+3,353 —0,000 07	..	..	..
11529	18462	8.9	.	1	1	..	55,2	79,2	....	14.34,13	9.15.14,52	+2,687 +0,000 01	..	—0,08	+0,01
11530	..	8.9	.	1	1	..	58,1	80,2	....	14.32,86	9.15.15,07	+2,823 0,000 00	..	..	..
11531	18438	8	.	.	3	..	..	70,9	....	....	9.15.24,31	+3,506 —0,000 10	..	..	+0,05
11532	18446	8.9	.	1	2	..	58,2	72,2	....	14.35,65	9.15.24,95	+3,271 —0,000 05	..	+0,13	+0,35
11533	18456	7.8	.	4	1	..	60,2	77,2	....	14.40,10	9.15.25,46	+3,036 —0,000 02	..	+0,14	—0,05
11534	18461	8.9	.	3	2	..	60,2	80,2	....	14.50,57	9.15.35,97	+3,036 —0,000 02	..	+0,11	—0,04
11535	18472	8.9	.	1	3	..	59,2	80,5	....	15. 0,14	9.15.42,18	+2,799 +0,000 01	..	+0,37	+0,43
11536	18458	9*	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.15.42,23	+3,176 —0,000 04	..	..	—0,79
11537	..	10	.	6	1	..	63,2	81,2	....	14.55,24	9.15.44,90	+3,308 —0,000 06	..	..	..
11538	18443	8	.	.	4	..	..	75,2	....	....	9.15.47,31	+3,663 —0,000 13	..	..	+0,68
11539	18453	7.8	.	2	.	..	61,2	..	....	14.57,62	9.15.48	+3,368 —0,000 07	..	+0,33	..
11540	18463	8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	9.15.49,68	+3,146 —0,000 03	..	..	+0,32
11541	18457	8	.	1	2	..	56,2	72,7	....	15. 0,94	9.15.50,91	+3,328 —0,000 06	..	—0,20	—0,16
11542	18476	8	.	2	1	..	59,2	79,1	....	15.10,55	9.15.53,51	+2,868 0,000 00	..	+0,56	+0,50
11543	..	8	.	3	.	..	63,1	..	....	15.14,53	9.16. 1	+3,108 —0,000 03	..	..	..
11544	18477	7.8	.	5	.	..	61,0	..	....	15.25,33	9.16.10	+2,986 —0,000 01	..	—0,20	..
11545	18451	6.7	.	3	.	..	67,2	..	....	15.15,86	9.16.11	+3,687 —0,000 14	..	+0,49	..
11546	18465	6.7	1	4	5	50,3	61,2	74,0	14.33,05	15.25,26	9.16.17,63	+3,493 —0,000 09	—0,51	—0,75	—0,79
11547	18469	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.16.32,96	+3,545 —0,000 10	..	..	—0,21
11548	18488	7.8	.	3	2	..	61,8	77,3	....	15.50,49	9.16.35,50	+3,002 —0,000 01	..	—0,53	—0,55
11549	..	9	.	3	.	..	63,1	..	....	15.47,26	9.16.36	+3,295 —0,000 06	..	..	..
11550	18496	6.7	.	1	2	..	59,2	80,2	....	15.53,98	9.16.36,79	+2,842t 0,000 00t²	..	—0,18	+0,01

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	.	..	59,2	..	′ ″ ...	7′.30″,7	89°.11′. ″	$+15'',02t + 0'',0015\,t^2$	..″	+ 3″,3	..″	5,7	
02	.	1	4	..	67,3	80,2	...	8.35.4	57.12.19,7	+15,02 +0,0017	..	+ 5,3	+ 4,7	7,2	
03	.	1	.	..	62,2	..	...	23.53,5	95.27.	+15,02 +0,0014	..	..	..	..	270 Lam. t. XIII
04	.	1	1	..	59,3	68,1	...	13.36,5	89.17.21,4	+15,03 +0,0015	..	+ 3,1	+ 2,9	5,7	
05	1	3	1	50,1	61,9	80,2	57.21,1	1. 8,0	99. 4.49,9	+15,03 +0,0014	+ 3,2	+ 5,6	+ 2,3	7,2	1316 Br.
06	.	.	7	..	..	80,2	...	...	70. 1.48,8	+15,04 +0,0016	..	..	..	..	2305 A. + 20°.
07	.	1	1	..	58,3	80,1	...	2.12,6	74. 6. 0,2	+15,04 +0,0016	..	— 2,6	— 0,1	4,1	
08	3	4	.	44,5	61,5	..	54. 3,6	57.49,9	99. 1.	+15,04 +0,0014	+ 1,4	+ 3,1	..	7,2	27 Hydre.
09	.	1	2	..	64,1	79,7	...	31.41,9	94.35.28,8	+15,04 +0,0014	..	— 1,1	+ 0,5	8,2	
10	.	.	1	..	..	71,2	...	...	88. 2.12,9	+15,04 +0,0015	..	..	..	..	2182 A. + 2°.
11	1	.	.	48,1	..	..	37.46,9	...	69.45.	+15,04 +0,0016	..	..	..	..	272 W_2.
12	.	.	3	..	..	77,2	...	...	66.42. 8,7	+15,04 +0,0016	..	..	+ 4,7	6,2	
13	.	.	2	..	..	81,2	...	...	49.15.22,8	+15,05 +0,0018	..	..	+28,4	6,2	
14	.	.	1	..	..	77,2	...	...	97.12. 2,8	+15,05 +0,0014	..	..	+ 3,5	7,1	
15	.	.	2	..	..	71,2	...	...	77. 6.51,6	+15,05 +0,0015	..	..	..	..	275 W_1.
16	.	1	.	..	60,2	..	...	53.16,7	112.57.	+15,05 +0,0013	..	+ 4,1	..	7,2	
17	1	.	.	43,7	..	..	14.31,1	...	14.22.	+15,06 +0,0031	..	..	..	..	9810 A. O.
18	.	.	3	..	..	72,8	...	...	86. 3. 5,6	+15,06 +0,0015	..	..	— 4,6	8,2	
19	.	.	2	..	..	80,2	...	...	92.16.26,1	+15,06 +0,0014	..	..	..	..	289 W_1.
20	.	2	.	..	57,2	..	...	54. 6,7	83.57.	+15,06 +0,0015	..	+ 6,2	..	8,2	
21	.	1	2	..	58,2	73,2	...	39.24,4	70.43.12,0	+15,06 +0,0016	..	+ 7,5	+ 9,6	6,2	
22	.	1	3	..	62,2	80,9	...	23. 1,8	95.26.46,9	+15,06 +0,0014	..	..	..	..	2779 Sf. — 5°.
23	.	.	2	..	..	72,7	...	...	67.58.16,6	+15,07 +0,0016	..	..	+ 1,8	6,2	
24	.	1	1	..	58,2	79,2	...	1.17,4	105. 5. 6,9	+15,07 +0,0013	..	+11,1	+14,8	7,2	
25	.	.	1	..	..	81,1	...	14.	72.18.29,6	+15,08 +0,0016	..	..	..	..	2069 A. + 17°.
26	.	.	3	..	..	69,2	...	...	81.15.32,6	+15,08 +0,0015	..	..	+ 1,0	8,2	
27	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.45.52,9	+15,08 +0,0018	..	..	— 2,8	5,5	
28	.	.	1	..	..	81,1	...	...	72.15.11,5	+15,09 +0,0016	..	..	..	..	2070 A. + 17°.
29	.	.	1	..	..	79,2	...	30.	113.34. 9,7	+15,09 +0,0013	..	..	+ 8,3	7,2	
30	.	1	2	..	58,1	80,2	...	38.49,3	105.42.37,2	+15,09 +0,0013	..	..	..	..	2769 Sf. — 15°.
31	.	.	2	..	..	70,3	...	...	63.42.33,6	+15,10 +0,0016	..	..	+ 3,8	5,2	
32	.	1	1	..	58,2	72,2	...	7.43,2	77.11.31,1	+15,10 +0,0015	..	+ 0,2	+ 1,9	6,2	
33	.	3	1	..	60,8	77,2	...	11.57,7	92.15.44,9	+15,10 +0,0014	..	+ 2,3	+ 3,4	7,2	
34	.	1	2	..	62,2	80,2	..	12.44,6	92.16.32,0	+15,11 +0,0014	..	— 1,4	— 0,3	7,2	
35	.	1	3	..	59,2	80,5	...	9.39,7	107.13.27,1	+15,11 +0,0013	..	+ 8,1	+ 9,1	7,2	
36	.	.	2	..	..	72,2	...	...	83.10.17,8	+15,11 +0,0015	..	..	+ 2,4	7,2	
37	.	1	1	..	63,3	81,2	...	51.12,7	74.55. 0,8	+15,12 +0,0016	..	..	..	..	321 W_2.
38	.	.	2	..	..	77,1	...	...	56. 0.13,1	+15,12 +0,0017	..	..	+ 3,9	6,2	
39	.	2	.	..	60,7	..	...	16.22,3	71.20.	+15,12 +0,0016	..	+ 1,6	..	6,5	
40	.	.	2	..	..	74,2	...	...	85. 6. 9,7	+15,12 +0,0015	..	..	+ 1,0	8,2	
41	.	.	2	..	..	72,7	...	37.	73.41.22,1	+15,12 +0,0016	..	..	+ 9,2	4,1	
42	.	1	1	..	60,2	79,1	...	56.37,1	103. 0.21,7	+15,13 +0,0013	..	0,0	— 1,9	8,3	
43	.	2	.	..	63,1	..	...	32. 2,2	87.35.	+15,13 +0,0015	..	..	..	..	312 W_1.
44	.	4	.	..	61,7	..	...	27.56,7	95.31.	+15,14 +0,0014	..	+ 0,9	..	7,7	
45	.	2	.	..	67,2	..	...	51.12,1	54.54.	+15,14 +0,0017	..	+ 9,9	..	7,2	
46	.	.	5	..	..	74,0	9.	13.	64.17. 3,8	+15,15 +0,0016	..	..	+ 3,3	5,2	1318 Br.
47	.	.	2	..	..	72,2	...	...	61.33.59,5	+15,16 +0,0017	..	..	+ 4,8	4,2	
48	.	2	2	..	63,1	77,3	...	26.37,0	94.30.26,2	+15,17 +0,0014	..	— 0,7	+ 1,3	8,2	
49	.	3	.	..	63,1	..	...	33. 2,4	75.36.	+15,17 +0,0015	..	..	..	..	319 W_1.
50	.	1	2	..	59,2	80,2	...	38.18,1	104.42. 7,3	$+15,17t + 0,0013\,t^2$	..	+ 6,9	+ 8,8	7,2	

N[os] D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11551	18489	9	.	1	1	..	64,2	80,2	....	15.51,93	9.16.37,10	+3,005t −0,000 01 t²	..	−0,14	−0,05
11552	18466	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.16.38,79	+3,733 −0,000 15	..	..	−0,61
11553	18502	7	.	1	2	..	56,2	80,2	....	15.57,88	9.16.39,63	+2,798 +0,000 01	..	+0,14	−0,08
11554	18467	8	.	.	3	..	..	79,2	....	15.47	9.16.42,65	+3,680 −0,000 13	..	..	+0,59
11555	18481	8	.	1	1	..	63,3	72,2	....	15.53,07	9.16.44,04	+3,405 −0,000 08	..	−0,59	−0,71
11556	18497	8	.	1	1	..	60,3	72,2	....	16. 1,30	9.16.45,14	+2,928 −0,000 01	..	−0,20	−0,28
11557	18486	8	.	1	3	..	56,3	73,2	....	15.58,26	9.16.45,21	+3,133 −0,000 03	..	−0,14	−0,19
11558	18448	8.9	1	.	1	48,5	..	80,2	14.36,56	....	9.16.45,67	+4,298 −0,000 31	−0,46	..	−0,58
11559	18487	7	.	3	1	..	59,9	72,2	....	16. 2,33	9.16.50,33	+3,198 −0,000 04	..	−0,07	−0,04
11560	18479	6.7	1	3	8	48,2	60,9	79,9	15. 5,78	15.58,50	9.16.51,18	+3,506 −0,000 10	+0,02	+0,09	+0,16
11561	18512	8.9	.	1	2	..	60,2	80,2	....	16.12,87	9.16.55,85	+2,865 0,000 00	..	+0,23	+0,24
11562	18518	9	.	1	1	..	59,2	75,3	....	16.18,36	9.17. 1,04	+2,838 0,000 00	..	−0,29	−0,18
11563	18473	9	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.17. 2,78	+3,848 −0,000 18	..	..	+0,37
11564	18475	9.10	.	.	3	..	..	80,9	....	....	9.17. 3,35	+3,840 −0,000 17	..	..	+0,12
11565	18484	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.17. 4,39	+3,389 −0,000 07	..	..	+0,42
11566	18470	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.17. 5,32	+3,948 −0,000 20	..	..	+0,78
11567	..	8.9	.	2	6	..	61,2	80,7	....	16.15,09	9.17. 5,57	+3,367 −0,000 07	..	..	..
11568	18499	7	.	2	.	..	58,1	..	....	16.18,33	9.17. 5	+3,159 −0,000 03	..	+0,15	..
11569	..	9	.	4	.	..	63,2	..	. .	16.19,44	9.17. 9	+3,300 −0,000 06	..	..	..
11570	18474	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.17. 9,30	+3,929 −0,000 20	..	..	+0,07
11571	18505	8	.	2	1	..	59,1	72,2	....	16.22,71	9.17. 9,49	+3,116 −0,000 03	..	+0,30	+0,33
11572	18495	8.9	.	3	.	..	63,1	..	....	16.20,49	9.17. 9	+3,287 −0,000 06	..	−0,05	..
11573	18527	8.9	.	1	1	..	61,3	80,2	....	16.35,39	9.17.16,52	+2,746 +0,000 01	..	+0,31	+0,25
11574	18491	4.5	4	15	1	50,7	62,9	72,2	15.36,92	16.29,65	9.17.22,12	+3,509 −0,000 10	−0,04	−0,01	−0,21
11575	18524	8	.	3	2	..	60,1	70,2	....	16.40,75	9.17.27,31	+3,101 −0,000 03	..	−0,16	−0,12
11576	18528	8.9	.	2	2	..	59,2	80,2	....	16.45,81	9.17.29,25	+2,913 0,000 00	..	+0,21	−0,05
11577	..	9*	.	.	3	..	..	71,2	....	....	9.17.31,59	+3,273 −0,000 05	..	..	..
11578	18539	7.8	.	3	.	..	58,9	..	....	16.50,35	9.17.31	+2,746 +0,000 01	..	−0,14	..
11579	18508	7	.	3	2	..	59,6	75,2	....	16.41,38	9.17.31,83	+3,365 −0,000 07	..	+0,08	+0,04
11580	18538	8	.	1	2	..	59,3	80,2	....	16.54,94	9.17.37,48	+2,834 0,000 00	..	+0,10	+0,13
11581	18540	8.9	.	2	1	..	59,2	80,2	....	16.55,61	9.17.37,63	+2,820 +0,000 01	..	−0,09	−0,37
11582	18529	7.8	.	2	2	..	59,7	79,7	....	16.55,50	9.17.40,24	+2,998 −0,000 01	..	+0,31	+0,08
11583	18517	7	1	.	5	51,2	..	73,4	16. 1,21	....	9.17.43,08	+3,393 −0,000 07	−0,46	..	−0,45
11584	18513	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	9.17.44,78	+3,491 −0,000 09	..	..	+0,60
11585	18534	7.8	.	2	.	..	59,7	..	....	17. 1,59	9.17.46	+2,996 −0,000 01	..	+0,52	..
11586	18536	8.9	.	1	1	..	61,2	76,3	....	17. 4,81	9.17.49,68	+2,999 −0,000 01	..	+0,78	+0,66
11587	18526	8.9	.	1	2	..	58,2	79,2	....	17. 3,06	9.17.51,32	+3,223 −0,000 04	..	+0,10	+0,01
11588	18494	9.10	.	.	3	..	..	80,9	....	....	9.17.51,97	+3,846 −0,000 18	..	..	−0,22
11589	18531	8	.	1	2	..	58,2	68,2	....	17. 5,07	9.17.52,53	+3,152 −0,000 03	..	+0,05	+0,22
11590	18532	7	.	1	2	..	56,2	70,2	....	17. 5,89	9.17.53,56	+3,176 −0,000 04	..	−0,87	−0,85
11591	18501	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	9.17.54,08	+3,797 −0,000 16	..	..	−0,87
11592	18510	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.17.57,56	+3,695 −0,000 14	..	..	−0,13
11593	18498	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.17.57,80	+3,866 −0,000 18	..	..	+0,75
11594	..	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.17.59,06	+3,376 −0,000 07	.	..	..
11595	18522	7.8	.	1	5	..	67,1	80,2	....	17. 7,17	9.18. 1,36	+3,593 −0,000 12	..	−1,14	−0,87
11596	..	8	.	1	1	..	56,1	72,3	....	17.11,92	9.18. 2,83	+3,375 −0,000 07	..	..	..
11597	18537	8.9	.	3	.	..	60,9	..	....	17.18,45	9.18. 6	+3,225 −0,000 05	..	−0,13	..
11598	..	7.8	3	.	.	53,2	..	..	15.16,12	....	9.18.13	+5,881 −0,001 07	..	..	..
11599	18559	9	.	1	1	..	58,1	79,2	....	17.41,57	9.18.23,74	+2,826 +0,000 01	..	+0,02	−0,19
11600	18549	9*	.	.	2	..	..	76,2	....	....	9.18.25,40	+3,102t −0,000 03 t²	..	..	+0,13

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	64,2	80,2	′ ″ ...	15′.30″,8	94°.19′.18″,0	+15″,17 t +0″,0014 t^2	..″	+ 5″,5	+ 5″,5	8,2	
52	.	.	3	..	..	72,9	...	...	52.52.40,4	+15,17 +0,0017	..	..	+ 4,5	4,2	
53	.	1	2	..	59,2	80,2	...	17.50,5	107.21.39,7	+15,17 +0,0013	..	+ 3,7	+ 5,6	7,2	
54	.	1	3	..	67,3	79,2	...	3.24,4	55. 7.11,0	+15,17 +0,0017	..	+ 9,1	+ 8,5	7,2	
55	.	1	.	..	63,3	..	...	2.24,2	69. 6.	+15,17 +0,0016	..	+ 0,8	..	6,2	
56	.	1	1	..	60,3	72,2	...	14.31,1	99.18.20,4	+15,17 +0,0014	..	+ 6,6	+ 8,6	7,2	
57	.	1	3	..	58,0	73,2	...	54.10,7	85.57.57,4	+15,17 +0,0015	..	+ 1,9	+ 1,3	8,2	
58	1	.	1	50,7	..	80,2	19.18,0	...	35.26.51,4	+15,18 +0,0020	+ 5,9	..	+ 5,8	1,1	21 Gr. Ourse.
59	.	1	1	..	61,2	72,2	...	41.17,1	81.45. 5,0	+15,18 +0,0015	..	+ 4,3	+ 4,9	7,2	
60	.	1	7	..	63,3	80,0	25.	28.57,9	63.32.45,8	+15,18 +0,0016	..	+ 7,9	+ 8,5	5,2	1319 Br.
61	.	1	2	..	60,2	80,2	...	13.36,2	103.17.22,5	+15,19 +0,0013	..	− 5,8	− 6,9	8,3	
62	.	.	1	..	..	75,3	...	53.	104.57.37,9	+15,19 +0,0013	..	..	+11,4	7,2	
63	.	.	3	..	..	72,9	...	...	48.18.36,2	+15,19 +0,0018	..	..	+ 1,3	6,2	
64	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.37. 0,1	+15,19 +0,0018	..	..	− 6,1	6,2	
65	.	.	2	..	..	75,3	...	...	69.59. 8,9	+15,19 +0,0016	..	..	+15,4	6,2	
66	.	.	1	..	..	81,2	...	...	44.50.19,4	+15,19 +0,0018	..	..	− 1,3	0,3	
67	.	1	8	..	62,2	80,6	...	13. 1,0	71.16.47,6	+15,19 +0,0016	..	..	..	..	325 W_2.
68	.	2	.	..	58,7	..	...	10.58,6	84.14.	+15,19 +0,0015	..	+ 0,2	..	8,2	
69	.	2	.	..	63,3	..	...	12. 8,8	75.15.	+15,20 +0,0015	..	..	..	..	330 W_1.
70	.	.	.	..	..	..	...	...	45.26.	+15,20 +0,0018	..	..	..	4,2	
71	.	1	1	..	59,1	72,2	...	59.33,5	87. 3.22,1	+15,20 +0,0014	..	+ 0,3	+ 1,2	8,2	
72	.	3	.	..	63,1	..	...	0.49,4	76. 4.	+15,20 +0,0015	..	+ 3,3	..	6,2	
73	.	1	1	..	61,3	80,2	...	24.12,4	110.28. 0,4	+15,20 +0,0013	..	− 1,1	− 0,9	7,2	
74	1	3	1	50,1	63,2	72,2	9.13,2	13. 1,9	63.16.48,9	+15,21 +0,0016	+ 2,2	+ 3,8	+ 3,0	5,2	κ Lion.
75	.	1	2	..	62,2	70,2	...	58.30,1	88. 2.19,6	+15,22 +0,0014	..	+ 3,7	+ 5,3	7,2	
76	.	1	2	..	60,1	80,2	...	13. 0,4	100.16.53,9	+15,22 +0,0013	..	− 2,1	+ 3,5	8,2	
77	.	.	2	..	..	71,2	...	...	76.56.41,8	+15,22 +0,0015	..	..	..	..	341 W_1.
78	.	2	.	..	60,7	..	...	26.26,7	110.30.	+15,22 +0,0013	..	− 3,0	..	7,2	
79	.	2	2	..	60,2	75,2	...	15.31,4	71.19.20,8	+15,22 +0,0016	..	+ 2,3	+ 3,7	6,2	
80	.	.	2	..	..	80,2	...	12.	105.16. 4,5	+15,22 +0,0013	..	..	+ 1,9	7,2	
81	.	1	1	..	59,2	80,2	...	4. 6,7	106. 7.56,0	+15,23 +0,0013	..	+ 1,0	+ 2,2	7,2	
82	.	.	2	..	..	79,7	...	45.	94.49.36,4	+15,23 +0,0014	..	..	+ 1,8	8,2	
83	1	.	4	50,1	..	74,0	32.46,7	...	69.40.26,1	+15,23 +0,0016	+ 6,1	..	+10,0	6,2	1321 Br.
84	.	.	3	..	..	73,6	...	...	64.14.19,6	+15,23 +0,0016	..	..	+ 2,5	5,2	
85	.	.	.	..	..	..	...	52.	94.55.	+15,23 +0,0014	..	..	..	8,2	
86	.	.	.	..	..	..	...	42.	94.46.	+15,24 +0,0014	..	..	..	8,2	
87	.	.	2	..	..	79,2	...	1.	80. 5. 3,8	+15,24 +0,0015	..	..	− 6,5	8,2	
88	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.15.20,7	+15,24 +0,0018	..	..	− 7,9	6,2	
89	.	1	2	..	58,2	68,2	...	38.10,9	84.41.58,7	+15,24 +0,0015	..	+ 4,0	+ 3,5	8,2	
90	.	.	2	..	...	70,2	...	3.	83. 6.47,1	+15,24 +0,0015	..	..	+ 6,1	7,2	
91	.	.	2	..	..	72,3	...	...	50. 6.54,6	+15,24 +0,0018	..	..	+ 5,7	4,2	
92	.	.	1	..	..	75,2	...	...	54.18.40,9	+15,24 +0,0017	..	..	− 0,8	7,2	
93	.	.	1	..	..	80,2	...	...	47.31.10,9	+15,24 +0,0018	..	..	+ 6,5	4,2	
94	.	.	1	..	..	80,2	...	...	70.38.43,1	+15,25 +0,0016	..	..	..	..	2208 A. +19°.
95	.	1	5	..	67,1	80,2	...	53.59,3	58.57.49,6	+15,25 +0,0017	..	+14,2	+16,1	6,2	
96	.	.	1	..	..	72,3	...	39.	70.42.49,3	+15,25 +0,0016	..	..	..	..	2209 A. +19°.
97	.	3	.	..	61,2	..	...	52.31,6	79.56.	+15,25 +0,0015	..	− 1,2	..	8,2	
98	.	.	.	..	..	..	0.	...	17. 8.	+15,26 +0,0028	..	..	..	..	9862 A.O.
99	.	1	1	..	58,1	79,2	...	45.32,1	105.49.23,6	+15,27 +0,0013	..	+ 5,4	+ 8,1	7,2	
00	.	.	2	..	..	76,2	...	...	87.57.34,6	+15,27 t +0,0014 t^2	..	..	+ 1,1	7,2	

N° d'ordre. Paris.	N° d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	Paris—Lalande II.	Paris—Lalande III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11601	18547	8.9	.	2	.	..	62,2	..	....	17.38,85	9.18.27	+3,224 t—0,000 05 t²	..	—1,16	..
11602	18551	7.8	.	1	6	..	58,1	75,7	....	17.41,51	9.18.28,47	+3,140 —0,000 03	..	+0,22	+0,07
11603	..	8	1	.	.	48,1	..	..	16.51,42	....	9.18.30	+3,299 —0,000 06	..	..	..
11604	18541	8.9	.	.	4	..	..	78,2	....	....	9.18.31,18	+3,507 —0,000 10	..	..	—0,47
11605	18558	6.7	.	3	.	..	60,2	..	....	17.51,50	9.18.36	+3,014 —0,000 02	..	+0,01	..
11606	18548	6	.	2	5	..	56,1	78,4	....	17.46,82	9.18.36,95	+3,338 —0,000 06	..	—0,20	—0,15
11607	18543	8	.	.	2	..	..	70,3	....	17.47	9.18.40,43	+3,554 —0,000 11	..	..	—0,27
11608	18561	7.8	.	1	3	..	59,3	80,8	....	18. 2,69	9.18.49,98	+3,144 —0,000 03	..	+0,04	—0,16
11609	18565	7.8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	18. 6,98	9.18.50,90	+2,912 0,000 00	..	—0,04	—0,19
11610	18535	7.8	.	1	1	..	67,3	79,1	....	17.54,51	9.18.52,19	+3,837 —0,000 18	..	—0,27	—0,19
11611	18550	8.9	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.18.55,32	+3,495 —0,000 10	..	..	+0,10
11612	..	8*	1	.	.	41,2	..	..	17.24,10	....	9.18.56	+3,067 —0,000 02	..	..	..
11613	18557	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.19. 1,95	+3,376 —0,000 07	..	..	—0,30
11614	18552	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	9.19. 4,59	+3,605 —0,000 12	..	..	—1,21
11615	..	5*	5	.	.	53,7	..	..	14.28,55	16.47	9.19. 5	+9,118 —0,003 98	..	..	..
11616	18570	6	12	1	2	46,1	64,1	81,2	17.38,97	18.23,95	9.19. 8,95	+3.002 —0,000 01	—0,31	—0,36	—0,40
11617	18574	7.8	.	.	5	..	..	75,2	....	....	9.19.14,67	+2,982 —0,000 01	..	..	—0,20
11618	18566	8	.	.	2	..	..	80,2	....	18.29	9.19.17,38	+3,213 —0,000 04	..	..	—0,17
11619	18555	8.9	.	.	3	..	..	73,2	....	....	9.19.18,04	+3,644 —0,000 13	..	..	—0,37
11620	18563	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	9.19.26,01	+3,508 —0,000 10	..	..	—0,26
11621	18553	8.9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.19.29,64	+3,883 —0,000 19	..	..	—0,09
11622	18576	7.8	.	.	2	..	..	80,2	....	18.43	9.19.30,18	+3,125 —0,000 03	..	..	—0,12
11623	18577	9	.	.	2	..	..	79,7	....	....	9.19.32,94	+3,088 —0,000 02	..	..	—0.31
11624	18567	7.8	6	1	1	53,2	56,2	72,2	17.51,98	18.42,69	9.19.33,59	+3,378 —0,000 07	—0,19	—0,19	—0,03
11625	18554	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.19.36,83	+3,972 —0,000 21	..	..	—0,38
11626	18583	7	.	.	2	..	..	78,7	....	....	9.19.41,60	+3,061 —0,000 02	..	..	+0,06
11627	18573	8	.	.	4	..	..	73,7	....	18.51	9.19.41,67	+3,338 —0,000 06	..	..	+0,15
11628	18562	7.8	.	2	.	..	67,2	..	....	18.47,23	9.19.44	+3,839 —0,000 18	..	—0,16	..
11629	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	19. 8	9.19.55	+3,088 —0,000 03	..	..	..
11630	18569	8.9	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.19.58,38	+3,681 —0,000 14	..	..	+0.54
11631	18585	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	9.19.59,09	+3,178 —0,000 04	..	..	—0,30
11632	18588	6.7	2	.	2	41,1	..	76,2	18.28,71	....	9.20. 0,34	+3,057 —0,000 02	+0,33	..	+0,23
11633	..	7	5	.	.	53,5	..	..	17. 7,53	....	9.20. 3	+5,821 —0,001 05	..	..	..
11634	18584	7.8	.	1	2	..	63,1	79,2	....	19.15,80	9.20. 5,43	+3,299 —0,000 06	..	—0,08	+0,06
11635	18602	9	.	.	3	..	..	80,2	....	19.41	9.20.25,22	+2,885 0,000 00	..	..	—0,59
11636	18572	6	.	.	1	..	..	79,2	....	....	9.20.28,01	+3,963 —0,000 21	..	..	+0,22
11637	18575	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.20.30,37	+3,962 —0,000 21	..	..	—0,27
11638	18591	8.9	.	1	2	..	63,2	71,7	....	19.43,51	9.20.35,54	+3,450 —0,000 09	..	—0,46	—0,21
11639	18592	8.9	.	.	4	..	..	73,9	....	....	9.20.37,88	+3.444 —0,000 09	..	..	+0,38
11640	18600	7	.	.	3	..	..	71,5	....	....	9.20.42,05	+3,173 —0,000 04	..	..	—0,93
11641	..	7	.	.	.	..	..	..	....	19.59	9.20.48	+3,268 —0,000 05	..	..	..
11642	18595	8.9	.	.	5	..	..	73,8	....	....	9.20.53,18	+3,449 —0,000 09	..	..	—0,59
11643	18589	8.9	.	2	.	..	67,2	..	....	20. 2,66	9.20.59	+3,768 —0,000 16	..	+0,23	..
11644	18614	7.8	.	1	1	..	60,2	80,2	....	20.22,33	9.21. 2,50	+2,697 +0,000 01	..	+0,45	+0,16
11645	18609	7	.	1	1	..	59,3	80,2	....	20.20,17	9.21. 3,42	+2,884 0,000 00	..	+0,18	+0,17
11646	18604	8	.	3	.	..	63,1	..	....	20.16,23	9.21. 5	+3,289 —0,000 06	..	—0,04	..
11647	18607	6.7	.	4	3	..	59,0	77,2	....	20.22,93	9.21. 7,23	+2,941 —0,000 01	..	—0,24	—0,06
11648	18593	8.9	.	.	2	..	..	68,2	....	....	9.21.14,73	+3,831 —0,000 18	..	..	—1,12
11649	..	9.10	.	1	4	..	61,3	80,7	....	20.36,24	9.21.26,11	+3,326 —0,000 06	..	..	..
11650	18618	9*	222	255	85	45,1	60,5	75,4	19.58,19	20.42,45	9.21.26,68	+2,949 t—0,000 01 t²	—0,05	—0,04	—0,05

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	4	.	..	60,0	..	...′ ″	55′. 6″,5	79°.58′. ″	+15″,27 t +0″,0015 t^2	..″	+ 4″,3	..″	8,2	
02	.	.	6	..	..	75,7	...	23.	85.27. 8,5	+15,27 +0,0014	..	..	— 0,6	8,2	
03	.	.	.	..	..	..	8.	...	75.16.	+15,27 +0,0015	..	..	..	..	359 W$_1$.
04	.	.	4	..	..	78,2	...	...	63.15.30,2	+15,28 +0,0016	..	..	+ 1,5	5,2	
05	.	2	.	..	60,2	..	...	40.51,1	93.44.	+15,28 +0,0014	..	+ 6,5	..	7,2	
06	.	.	5	..	..	78,4	...	48.	72.52.34,5	+15,28 +0,0015	..	..	+ 4,9	7,2	
07	.	1	2	..	63,3	70,3	...	44.43,4	60.48.33,1	+15,28 +0,0016	..	+15,3	+16,1	4,2	
08	.	.	3	..	..	80,8	...	6.	85.10.36,9	+15,29 +0,0014	..	..	+13,8	8,2	
09	.	1	1	..	58,2	79,1	...	20. 1,9	100.23.54,6	+15,29 +0,0013	..	+ 3,2	+ 6,8	8,2	
10	.	1	1	..	67,3	79,1	...	22.18,3	48.26. 7,7	+15,30 +0,0018	..	+ 1,1	+ 1,4	6,2	
11	.	.	2	..	..	73,2	...	...	63.53. 4,5	+15,30 +0,0016	..	..	+ 6,4	5,2	
12	.	.	.	..	..	..	10.	...	90.17.	+15,30 +0,0014	..	..	..	..	373 W$_1$.
13	.	.	2	..	..	73,7	...	...	70.33.38,2	+15,30 +0,0016	..	..	+ 3,5	6,2	
14	.		2	..	..	77,8	...	...	58.16.38,4	+15,31 +0,0017	..	..	+ 3,8	6,2	
15	.	15	.	..	63,7	..	59.	3.38,6	8. 7.	+15,31 +0,0043	..	..	..	..	1537 Gr.
16	.	1	2	..	64,1	81,2	27.	30.55,7	94.34.47,3	+15,31 +0,0014	..	+ 0,6	+ 2,9	8,2	A Hydre.
17	.	.	5	..	..	75,2	...	...	95.51.59,0	+15,32 +0,0014	..	..	— 0,2	7,1	
18	.	1	2	..	59,3	80,2	...	35.52,0	80.39.42,7	+15,32 +0,0015	..	+ 2,9	+ 4,1	8,2	
19	.	.	3	..	..	73,2	...	...	56.24. 9,3	+15,32 +0,0017	..	..	+ 0,8	6,2	
20	.	.	4	..	..	71,7	...	...	63. 6.17,1	+15,33 +0,0016	..	..	+16,3	5,2	
21	.	.	2	..	..	80,2	...	...	46.41.40,7	+15,33 +0,0018	..	..	+ 3,1	4,2	
22	.	1	2	..	59,2	80,2	...	22. 3,0	86.25.52,7	+15,33 +0,0014	..	+ 1,6	+ 1,7	8,2	
23	.	.	2	..	..	79,7	...	...	88.51.32,0	+15,33 +0,0014	..	..	— 0,4	7,2	
24	5	1	1	53,2	56,2	72,2	16.27,6	20.14,6	70.24. 5,3	+15,33 +0,0016	+ 0,6	— 1,4	— 0,4	6,2	
25	.	.	3	..	..	73,9	...	...	43.42.20,4	+15,34 +0,0018	..	..	— 2,4	0,3	
26	.	.	2	..	..	78,7	...	...	90.41.45,7	+15,34 +0,0014	..	..	+ 3,8	4,1	
27	.	1	2	..	58,0	75,2	...	41.53,7	72.45.43,3	+15,34 +0,0015	..	+ 5,1	+ 5,0	7,2	
28	.	2	.	..	67,2	..	...	11.51,6	48.15.	+15,35 +0,0018	..	+ 4,2	..	6,2	
29	.	1	.	..	59,1	..	...	46.58,6	88.50.	+15,35 +0,0014	..	..	..	..	399 W$_1$.
30	.	.	2	..	..	73,7	...	...	54.39.19,8	+15,36 +0,0017	..	..	— 4,8	8,2	
31	.	.	2	..	..	73,7	...	...	82.55.50,0	+15,36 +0,0015	..	..	+ 2,0	7,2	
32	3	.	2	41,2	..	76,2	47.48,5	...	90.55.29,0	+15,36 +0,0014	+ 4,2	..	+ 5,2	4,1	
33	.	.	.	..	..	..	12.	...	17.20.	+15,36 +0,0027	..	..	..	..	9891 A. O.
34	.	1	2	..	63,1	79,2	...	5.28,1	75. 9.20,0	+15,36 +0,0015	..	+ 7,6	+ 9,3	4,1	
35	.	1	3	..	59,2	80,2	...	11.42,5	102.15.33,1	+15,38 +0,0013	..	+ 1,5	+ 1,6	8,3	
36	.	.	1	..	..	79,2	...	...	43.51. 8,9	+15,39 +0,0018	..	..	+14,7	0,3	41 Lynx.
37	.	.	1	..	..	80,2	...	...	43.52.26,7	+15,39 +0,0018	..	..	+ 7,4	0,3	
38	.	1	2	..	63,2	71,7	...	3.28,0	66. 7.17,6	+15,39 +0,0016	..	— 5,7	— 6,7	6,2	
39	.	.	4	..	..	73,9	...	...	66.28.20,9	+15,39 +0,0016	..	..	+ 1,1	6,2	
40	.	.	3	..	..	71,5	...	...	83.13.14,6	+15,40 +0,0014	..	..	+16,9	7,2	
41	.	1	.	..	58,3	..	...	59.30,3	77. 3.	+15,40 +0,0015	..	..	..	..	415 W$_1$.
42	.	.	5	..	..	73,8	...	...	66.10.22,3	+15,41 +0,0016	..	..	+ 1,8	6,2	
43	.	2	.	..	67,2	..	...	44.32,5	50.48.	+15,41 +0,0017	..	+ 5,1	..	5,2	
44	.	1	1	..	60,2	80,2	...	33.48,0	113.37.40,2	+15,42 +0,0012	..	+ 1,0	+ 2,2	7,2	
45	.	1	1	..	59,3	80,2	...	18.14,5	102.22. 5,3	+15,42 +0,0013	..	+ 0,8	+ 0,6	8,3	
46	.	3	.	..	63,1	..	...	38.36,2	75.42.	+15,42 +0,0015	..	+ 0,1	..	6,2	
47	.	1	3	..	60,2	77,2	...	37. 5,9	98.40.57,1	+15,42 +0,0013	..	+ 2,2	+ 2,4	7,7	29 Hydre.
48	.	.	2	..	..	68,2	...	...	48.19.35,5	+15,43 +0,0018	..	..	+ 8,7	6,2	
49	.	.	4	..	..	80,7	...	16.	73.20.49,3	+15,44 +0,0015	..	..	..	..	1968 A. + 16°.
50	72	177	87	45,0	60,9	75,3	59.23,3	3.13,4	98. 7. 4,7	+15,44 t +0,0013 t^2	+ 0,5	— 0,1	— 0,1	7,4	α Hydre.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11651	18598	8.9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	9.21.29,98	+3,811t —0,000 17 t²	..	..	—0,08
11652	18596	10	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.21.31,88	+3.882 —0,000 19	..	..	—1,62
11653	..	4*	1	.	.	48.5	..	..	19.14,44	....	9.21.38	+4,787 —0,000 52	..	..	..
11654	18617	7.8*	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.21.39,18	+3,167 —0,000 04	..	..	—0,37
11655	18613	7.8	.	1	3	..	58,1	79,5	....	20.50,61	9.21.39,62	+3,271 —0,000 05	..	—0,24	—0,30
11656	18619	5.6	.	2	3	..	63,2	74,2	....	20.57,26	9.21.45,73	+3,215 —0,000 04	..	+0,05	+0,28
11657	18616	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	20.57	9.21.46,55	+3,266 —0,000 05	..	..	0,44
11658	18632	6.7	.	.	2	..	..	72,2	....	21. 1	9.21.49,71	+3,202 —0,000 04	..	..	+0.40
11659	18622	8	.	1	3	..	60,1	70,9	....	21. 8,72	9.21.59,25	+3,378 —0,000 07	..	+0,15	0,00
11660	18646	8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	9.22. 0,54	+2,929 0,000 00	..	..	+0,06
11661	18635	8	.	2	3	..	60,6	80,2	....	21.15,20	9.22. 4,37	+3,269 —0,000 05	..	+0,09	+0,21
11662	18605	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.22. 6,81	+3,879 —0,000 19	..	..	—0,12
11663	18650	7.8	.	.	2	..	..	76,7	....	....	9.22.14,18	+2,930 0,000 00	..	..	+0,13
11664	18611	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.22.17,24	+3,770 —0,000 16	..	..	+0,24
11665	18636	8.9	.	.	3	..	..	73,2	....	....	9.22.18.79	+3,405 —0,000 08	..	..	—0,24
11666	18641	9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	9.22.28,41	+3,391 —0,000 08	..	..	+0,33
11667	18647	7	1	.	3	39,2	..	74,2	20.54,76	21.45	9.22.35,28	+3,350 —0,000 07	+0,12	..	+0,09
11668	18633	7	.	.	2	..	..	78,7	....	....	9.22.40,50	+3,061 —0,000 02	..	..	—0,64
11669	18665	8.9	.	.	3	..	..	75,3	....	....	9.22.41,79	+3,546 —0,000 11	..	..	—0,08
11670	18642	8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.22.43,88	+3,598 —0,000 12	..	..	—1,38
11671	18656	9	.	.	2	..	..	73,7	....	22. 0	9.22.48,11	+3,193 —0,000 04	..	..	+0,01
11672	18660	5	.	.	3	..	..	79.9	....	22. 2	9.22.48,26	+3,038 —0,000 02	..	..	+0,80
11673	18661	8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	9.22.48,49	+3,038 —0,000 02	..	..	+0,90
11674	..	6*	9	.	.	53,5	..	..	20. 8,21	....	9.23. 3	+5,796 —0,001 06	..	..	..
11675	18644	8.9	.	1	1	..	67,3	68,3	....	22. 8,37	9.23. 5,28	+3,811 —0,000 17	..	—0,12	—0,41
11676	18651	6.7	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9.23. 9,69	+3,645 —0,000 13	..	..	+0,04
11677	18659	8	.	.	5	..	..	71,8	....	....	9.23.15,18	+3,415 —0,000 08	..	..	—0,30
11678	18674	6.7	.	2	.	..	62,2	..	....	22.30,43	9.23.15	+3,017 —0,000 02	..	+0,03	..
11679	18662	7	2	1	2	49,1	58,2	72,2	21.35,29	22.26,62	9.23.17,92	+3,418 —0,000 08	—0,26	—0,26	—0,25
11680	18594	6.7*	2	.	1	52,9	..	80,2	20.40,12	....	9.23.23,64	+5,438 —0,000 85	—0,77	..	—1,16
11681	18672	7.8	.	.	4	..	..	80,0	....	22.36	9.23.24,07	+3,163 —0,000 04	..	..	—2,57
11682	..	9.10	.	1	1	..	61,2	81,2	....	22.37,51	9.23.27,11	+3,313 —0,000 06	..	..	..
11683	..	.	.	.	.	..	..	..	....	....	....	....	..	..	..
11684	18677	8.9	.	.	3	..	..	71,6	....	22.47	9.23.36,12	+3,273 —0,000 05	..	..	—0,18
11685	18663	9	.	.	4	..	..	74,7	....	....	9.23.47,57	+3,756 —0,000 16	..	..	—0,47
11686	18685	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.23.52,41	+3,282 —0,000 06	..	..	+0,38
11687	18679	8	.	1	1	..	63,2	72,1	....	23. 0,91	9.23.53,41	+3,474 —0,000 09	..	+0,08	+0,44
11688	18683	9	.	.	1	..	..	80,2	....	23. 3	9.23.54,96	+3,408 —0,000 08	..	..	—0,26
11689	18668	6	.	1	1	..	67,3	80,2	....	23. 0,79	9.23.55,55	+3,675 —0,000 14	..	+0,12	—0,27
11690	18694	8.9	.	1	2	..	59,3	79,2	....	23.11,51	9.23.56,37	+2,991 —0,000 01	..	+0,55	+0.55
11691	18697	7.8	.	1	3	..	59,1	70,5	....	23.22,00	9.24. 8,33	+3,098 —0,000 03	..	—0,14	—0,28
11692	18709	6.7	.	1	2	..	60,2	80,2	....	23.29,16	9.24. 9,98	+2,718 +0,000 02	..	+0,15	+0,20
11693	18666	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.24.11,71	+3,891 —0,000 20	..	..	—0,22
11694	18696	8	.	3	1	..	60,2	72,3	....	23.30,04	9.24.18,50	+3,230 —0,000 05	..	+0,14	+0,14
11695	18711	9	.	1	2	..	59,3	80,2	....	23.36,72	9.24.18,88	+2,813 +0,000 01	..	—0,09	—0,13
11696	18710	8.9	.	1	1	..	60,2	79.2	....	23.37,11	9.24.19,79	+2,845 0,000 00	..	—0,17	—0,16
11697	18719	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	23.44,51	9.24.26	+2,782 +0,000 01	..	+0,73	..
11698	18715	6	.	1	1	..	57,2	79,1	....	23.44,87	9.24.27,31	+2,846 0,000 00	..	—0,52	—0,77
11699	..	3*	223	3	3	44,1	59,4	73,4	22.27,42	23.28,27	9.24.29,46	+4,155 —0,000 28	..	..	..
11700	18702	8.9	.	.	2	..	..	76,3	....	....	9.24.31,45	+3,232t —0,000 05 t²	..	..	+0,93

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	80,3	...	...	49. 1.32,2	+15,44t +0,0017 t^2	..	..	+ 0,6	6,2	
52	.	.	1	..	..	80,2	...	...	46.25.17,8	+15,44 +0,0018	..	..	+15,0	4,2	
53	2	.	.	46,4	..	..	15.55,1	...	26.23.	+15,45 +0,0022	..	..	..	..	h Gr. Ourse.
54	.	.	2	..	...	72,2	...	...	83.33. 6,1	+15,45 +0,0014	..	..	+ 3,6	7,2	
55	.	.	3	..	..	79,9	...	42.	76.46.40,6	+15,45 +0,0015	..	..	+10,6	6,2	
56	.	2	3	..	60,7	74,2	...	20. 8,4	80.23.59,7	+15,46 +0,0015	..	+ 2,1	+ 1,8	8,2	ω Lion.
57	.	1	1	..	58,3	75,2	...	0.23,7	77. 4.16,5	+15,46 +0,0015	..	— 1,6	— 0,4	6,2	
58	.	1	2	..	57,2	72,2	...	12.10,5	81.16. 2,8	+15,46 +0,0015	..	— 0,4	+ 0,3	8,2	3 Lion.
59	.	1	3	..	58,1	70,9	...	6.14,8	70.10. 8,7	+15,47 +0,0015	..	— 1,8	+ 0,4	6,2	
60	.	.	3	..	..	76,2	...	...	99.28.53,7	+15,47 +0,0013	..	..	— 1,8	8,3	
61	.	.	3	..	..	80,2	...	48.	76.52.14,6	+15,48 +0,0015	..	..	+ 1,7	6,2	
62	.	.	1	..	..	80,2	...	...	46.26. 6,2	+15,48 +0,0018	..	..	— 0,3	4,2	
63	.	.	2	..	..	76,7	...	...	99.26.36,0	+15,48 +0,0013	..	..	— 0,3	8,3	
64	.	.	1	..	..	76,2	...	...	50.31.52,4	+15,49 +0,0017	..	..	+ 0,9	5,2	
65	.	.	2	..	..	73,7	...	...	68.32.28,4	+15,49 +0,0015	..	..	+ 2,2	6,2	
66	.	.	2	..	..	71,2	...	...	69.19. 4,4	+15,50 +0,0015	..	..	+ 3,0	6,2	
67	1	1	2	39,2	57,3	75,2	40.26,7	44.19,3	71.48.11,8	+15,50 +0,0015	+ 3,6	+ 4,6	+ 4,9	7,2	
68	.	.	2	..	..	78,7	...	...	90.42.45,0	+15,51 +0,0014	..	..	+ 5,3	4,1	
69	.	.	3	..	..	75,3	...	...	60.44.15,1	+15,51 +0,0016	..	..	+ 2,8	4,2	
70	.	.	2	..	..	76,2	...	...	58. 7.35,1	+15,51 +0,0016	..	..	+ 0,3	6,2	
71	.	1	2	..	59,3	73,7	...	43. 3,0	81.46.55,9	+15,52 +0,0014	..	+ 0,8	+ 1,3	7,2	
72	.	1	3	..	57,2	79,9	...	9.31,9	92.13.25,3	+15,52 +0,0014	..	+ 2,0	+ 3,0	7,2	τ^1 Hydre.
73	.	.	3	..	..	76,6	...	...	92.12.20,2	+15,52 +0,0014	..	..	+ 4,0	7,2	
74	.	.	.	..	..	..	6.	...	17.14.	+15,53 +0,0026	..	..	..	..	22 Gr. Ourse.
75	.	1	1	..	67,3	68,3	...	44.43,3	48.48.35,6	+15,53 +0,0017	..	+ 3,5	+ 3,2	6,2	
76	.	.	2	..	..	71,7	...	...	55.47.46,0	+15,54 +0,0016	..	..	+ 2,9	6,2	7 Petit Lion.
77	.	.	4	..	..	71,7	...	...	67.52.17,3	+15,54 +0,0015	..	..	— 1,3	6,2	
78	.	2	.	..	62,2	..	...	38. 2,8	93.41.	+15,54 +0,0014	..	+ 3,7	..	8,2	
79	.	.	2	..	..	72,2	30.	34.	67.38.25,8	+15,54 +0,0015	..	..	+ 5,3	6,2	
80	19	.	1	51,3	..	80,2	29.37,1	...	19.37.20,1	+15,55 +0,0025	— 2,9	..	— 4,2	0,6	d Gr. Ourse.
81	.	1	4	..	59,1	80,0	...	44.17,2	83.48. 9,2	+15,55 +0,0014	..	— 5,1	— 6,0	7,7	
82	.	.	1	..	..	81,2	...	56.	73.59.53,4	+15,55 +0,0015	..	..	..	..	466 W_2.
83	.	.	.	..	..	..	...	...	....	....	..	..	..	..	
84	.	1	2	..	58,0	71,2	...	26.48,6	76.30.42,3	+15,56 +0,0015	..	+ 9,4	+10,0	6,2	
85	.	.	3	..	..	74,6	...	...	50.51.43,1	+15,57 +0,0017	..	..	+ 1,4	4,2	
86	.	.	2	..	..	73,7	...	...	75.57.19,9	+15,57 +0,0015	..	..	+ 0,1	6,2	
87	.	1	1	..	63,2	72,1	...	20.22,8	64.24.15,8	+15,58 +0,0016	..	+ 0,9	+ 0,6	5,2	
88	.	1	2	..	58,1	80,2	...	5.45,7	68. 9.39,6	+15,58 +0,0015	..	— 2,8	— 2,2	6,2	
89	.	1	1	..	67,3	80,2	...	16.48,5	54.20.43,4	+15,58 +0,0017	..	+ 7,7	+ 9,2	7,2	8 Petit Lion.
90	.	1	2	..	58,2	79,2	...	23.26,3	95.27.19,3	+15,58 +0,0013	..	+ 0,2	— 0,2	8,2	
91	.	.	3	..	..	70,5	...	7.	88.11.43,9	+15,59 +0,0014	..	..	+ 1,7	7,2	
92	.	1	2	..	60,2	80,2	...	44. 1,8	112.47.55,8	+15,59 +0,0012	..	+ 0,3	+ 0,7	7,2	
93	.	.	1	..	..	81,2	...	...	45.42.28,6	+15,59 +0,0018	..	..	+14,2	4,2	
94	.	3	.	..	60,5	..	...	13.54,5	79.17.	+15,60 +0,0014	..	— 2,1	..	6,2	
95	.	1	2	..	59,3	80,2	...	59.36,4	107. 3.33,7	+15,60 +0,0013	..	— 0,3	+ 3,3	7,2	
96	.	1	1	..	60,2	79,2	...	0.39,8	105. 4.32,5	+15,60 +0,0013	..	+ 3,1	+ 2,1	7,2	
97	.	1	.	..	59,2	..	...	57.14,8	109. 1.	+15,61 +0,0012	..	+ 5,9	..	7,2	
98	.	1	1	..	59,2	79,1	...	57.44,3	105. 1.41,4	+15,61 +0,0013	..	+ 7,4	+10,7	7,2	
99	33	25	6	47,3	63,2	75,5	37.13,5	41.15,5	37.45.16,1	+15,61 +0,0019	..	..	..	..	θ Gr. Ourse.
00	.	.	3	..	..	75,9	...	...	79.10.22,0	+15,61t +0,0014 t^2	..	..	+ 1,1	6,2	

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11701	18713	8.9	.	1	1	..	60,1	76,3	...	23.47,51	9.24.31,60	+2,956 t —0,000 01 t^2	..	+0,98	+0,73
11702	18701	6.7	.	2	1	..	61,2	71,2	....	23.42,87	9.24.31,94	+3,271 —0,000 05	..	+0.49	+0,49
11703	18698	4.5	3	23	4	47,8	60,7	73,2	22.52,12	23.43,60	9.24.35,08	+3,436 —0,000 09	—0.40	—0,51	—0,59
11704	18707	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	23.50,02	9.24.36	+3,124 —0,000 03	..	—0,41	..
11705	18717	7.8	.	3	1	..	59,5	77,3	....	23.55,86	9.24.40,76	+2,996 —0,000 01	..	+0,13	+0,08
11706	18703	7.8	.	.	5	..	..	73,0	....	....	9.24.42,36	+3,385 —0,000 08	..	..	—0,06
11707	..	7	.	.	3	..	..	75,2	....	....	9.24.42,66	+4,069 —0,000 25	..	..	..
11708	18689	8.9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	9.24.43,26	+2,955 —0,000 01	..	..	—0,17
11709	18712	8.9	.	2	2	..	59,1	72,2	....	23.57,11	9.24.44,10	+3,133 —0,000 03	..	0,00	0,00
11710	..	9*	.	1	.	..	60,1	..	....	23.59,87	9.24.44	+2,958 —0,000 01	..	..	..
11711	18704	7.8	.	5	4	..	60,8	76,2	....	23.55,80	9.24.45,52	+3,316 —0,000 06	..	—0,10	—0,14
11712	18731	8.9	.	.	2	..	..	76,2	....	....	9.24.58,66	+2,953 —0,000 01	..	..	+0,25
11713	18708	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	9.24.59,61	+3,386 —0,000 08	..	..	—0,32
11714	18727	7.8	.	3	.	..	59,5	..	....	24.15,18	9.25. 0	+3,031 —0,000 02	..	—0,19	..
11715	18693	8	.	.	1	..	..	81,1	....	....	9.25. 0,76	+3,875 —0,000 19	..	..	—0,07
11716	17691	6.7	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.25. 2,12	+3,939 —0,000 21	..	..	—0,22
11717	18726	6.7	.	2	2	..	57,7	71,7	....	24.17,65	9.25. 4,15	+3,101 —0,000 03	..	—0,27	—0,28
11718	18714	8	.	1	2	..	63,2	73,7	....	24.16,14	9.25. 7,35	+3,416 —0,000 08	..	—0,14	—0,19
11719	..	5	16	.	1	47,9	..	80,2	23.35,09	....	9.25.12,28	+3,246 —0,000 05	..	..	..
11720	18740	7.8	.	1	.	..	60,1	..	....	24.29,23	9.25.13	+2,960 —0,000 01	..	+0,14	..
11721	18728	6	1	5	.	48,2	61,0	..	23.38,65	24.27,08	9.25.15	+3,223 —0,000 05	—0,13	—0,07	..
11722	18751	7.8	.	5	.	..	60,2	..	....	24.42,70	9.25.26	+2,901 0,000 00	..	—0,16	..
11723	18746	9	.	1	.	..	60,1	..	....	24.42,69	9.25.27	+2,959 —0,000 01	..	+0,48	..
11724	18721	7	.	1	2	..	60,1	70,7	....	24.35,95	9.25.28,31	+3,506 —0,000 10	..	—0,75	—1,01
11725	18744	8	.	3	.	..	61,9	..	....	24.43,31	9.25.28	+3,030 —0,000 02	..	—0,13	..
11726	..	7.8	9	.	.	53,5	..	..	22.38,98	....	9.25.32	+5,740 —0,001 05	..	..	..
11727	18754	6	.	1	1	..	58,2	80,2	....	24.49,45	9.25.33,48	+2,924 0,000 00	..	+0,46	+0,63
11728	18718	8	.	.	3	..	..	75,5	....	....	9.25.34,17	+3,704 —0,000 15	..	..	—0,59
11729	18753	8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	9.25.36,28	+3,005 —0,000 01	..	..	+0,07
11730	..	6*	1	.	.	50,2	..	..	24. 4,68	....	9.25.36	+3,062 —0,000 02	..	..	..
11731	18723	8	.	.	6	..	..	74,0	....	....	9.25.36,72	+3,575 —0,000 12	..	..	—0,30
11732	18735	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.25.39,24	+3,381 —0,000 08	..	..	+0,13
11733	18725	7	.	.	4	..	..	80,2	....	24.54	9.25.49,75	+3,700 —0,000 15	..	..	+0,33
11734	18716	6	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.25.50,31	+3,929 —0,000 21	..	..	—0,64
11735	..	9	.	3	.	..	63,1	..	....	25. 3,80	9.25.52	+3,252 —0,000 05	..	..	..
11736	18761	8	.	1	1	..	64,2	72,2	....	25. 8,09	9.25.53,40	+3,028 —0,000 02	..	—0,12	—0,23
11737	18758	8	.	.	2	..	..	72,2	....	25. 7	9.25.55,15	+3,182 —0,000 04	..	..	—0,08
11738	18742	7	.	.	3	..	..	71,8	....	25. 6	9.25.59,02	+3,531 —0,000 11	..	..	+0.20
11739	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	25.17,46	9.26. 1	+2,935 0,000 00	..	..	..
11740	18756	9	.	2	7	..	60,2	80,1	....	25.14,77	9.26. 4,71	+3,326 —0,000 06	..	—0,01	+0,03
11741	18722	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.26. 6,50	+3,977 —0,000 23	..	..	—0,32
11742	18769	7.8	.	1	2	..	60,2	80,2	....	25.23,01	9.26. 6,84	+2,920 0,000 00	..	+0,32	+0,35
11743	18732	9*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	9.26. 9,52	+3,870 —0,000 19	..	..	—0,44
11744	..	8.9	.	3	1	..	59,6	80,3	....	25.23,52	9.26.13,46	+3,314 —0,000 06	..	..	..
11745	18764	7	.	2	.	..	58,7	..	....	25.27,09	9.26.13	+3,106 —0,000 03	..	—0,08	..
11746	18788	8.9	.	1	3	..	60,2	80,2	....	25.33,88	9.26.14,52	+2,722 +0,000 02	..	+0,28	+0,09
11747	..	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	25.30,53	9.26.17	+3,133 —0,000 03	..	..	..
11748	18763	8.9	.	4	1	..	60,5	72,2	....	25.38,63	9.26.28,77	+3,354 —0,000 07	..	+0,63	+0,44
11749	18748	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.26.28,78	+3,760 —0,000 17	..	..	0,00
11750	..	8	.	1	.	..	59,2	..	....	25.49,43	9.26.32	+2,875 t 0,000 00 t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	1	..	60,1	76,3	...	43′.56″,1	97°.47′.51″,1	+15″,61 t +0″,0013 t^2	..	+ 1″,1	+ 2″,3	8,3	
02	.	3	1	..	61,2	71,2	...	31.36,3	76.35.29,9	+15,61 +0,0015	..	— 0,3	— 0,5	6,2	
03	2	6	3	45,1	56,7	73,5	21. 6,5	25. 0,0	66.28.55,3	+15,61 +0,0015	+ 2,3	+ 2,6	+ 4,1	6,2	λ Lion.
04	.	2	.	..	58,3	..	...	18.25,6	86.22.	+15,62 +0,0014	..	— 1,5	..	8,2	
05	.	3	1	..	59,5	77,3	...	2.59,0	95. 6.53,3	+15,62 +0,0013	..	— 3,7	— 3,4	8,2	
06	.	.	4	..	..	73,7	...	...	69.26.31,5	+15,62 +0,0015	..	..	+ 6,2	6,2	
07	.	.	3	..	..	75,2	...	...	40. 0.41,0	+15,62 +0,0018	..	..	..	..	99 Piazzi.
08	.	.	2	..	..	76,2	...	...	97.51.41,5	+15,62 +0,0013	..	..	— 0,4	8,3	
09	.	1	2	..	59,1	72,2	...	44.18,5	85.48.13,2	+15,62 +0,0014	..	+ 4,1	+ 4,8	8,2	
10	.	.	.	..	..	..	...	36.	97.39.	+15,62 +0,0013	..	..	..	..	508 W_1.
11	.	1	4	..	60,3	78,2	...	36.57,2	73.40.50,5	+15,62 +0,0015	..	+ 3,4	+ 2,7	5,7	
12	.	.	2	..	..	76,2	...	...	98. 2.58,0	+15,64 +0,0013	..	..	+ 0,4	8,3	
13	.	.	2	..	..	77,3	...	...	69.24.11,1	+15,64 +0,0015	..	..	+ 4,6	6,2	
14	.	2	.	..	60,2	..	...	42.30,0	92.46.	+15,64 +0,0013	..	+ 0,1	..	7,2	
15	.	.	1	..	..	81,1	...	...	46. 8.18,4	+15,64 +0,0017	..	..	+ 3,1	4,2	
16	.	.	2	..	..	80,2	...	...	43.56. 4,2	+15,64 +0,0018	..	..	+ 2,3	0,3	
17	.	.	2	..	..	71,7	...	55.	87.59. 5,8	+15,64 +0,0014	..	..	+ 1,0	7,2	
18	.	.	2	..	..	73,7	...	31.	67.35.37,2	+15,64 +0,0015	..	..	+ 6,3	6,2	
19	9	.	1	48,4	..	80,2	1. 1,6	...	78. 8.51,5	+15,65 +0,0014	..	..	..	..	ξ Lion.
20	.	1	.	..	60,2	..	...	31.47,4	97.35.	+15,65 +0,0013	..	— 0,8	..	7,7	
21	.	7	.	..	62,4	..	36.	40. 8,3	79.44.	+15,65 +0,0014	..	+ 2,4	..	7,2	*h* Lion.
22	.	4	.	..	60,7	..	...	26.45,7	101.30.	+15,66 +0,0013	..	+ 4,6	..	8,2	
23	.	.	.	..	..	..	...	33.	97.37.	+15,66 +0,0013	..	..	..	8,3	
24	.	.	2	..	..	70,7	...	23.	62.27. 7,7	+15,66 +0,0016	..	..	+18,5	5,2	
25	.	3	.	..	63,5	..	...	46.13,2	92.50.	+15,66 +0,0013	..	+ 4,5	..	7,2	
26	.	.	.	..	..	..	13.	...	17.21.	+15,67 +0,0026	..	..	..	..	9979 A.O.
27	.	1	1	..	58,2	80,2	...	56.12,1	100. 0. 7,1	+15,67 +0,0013	..	— 1,6	— 1,3	8,2	
28	.	.	2	..	..	77,7	...	...	52.47.37,9	+15,67 +0,0016	..	..	+28,9	4,2	
29	.	.	3	..	..	77,2	...	...	94.31.47,5	+15,67 +0,0013	..	..	+ 3,4	8,2	
30	1	.	.	50,1	..	..	30.13,3	...	90.38.	+15,67 +0,0014	..	..	..	..	τ² Hydre.
31	.	.	4	..	..	74,5	...	...	58.52.42,5	+15,67 +0,0016	..	..	+ 2,0	7,2	
32	.	.	2	..	..	72,2	...	...	69.35.34,0	+15,67 +0,0015	..	..	+ 0,2	6,2	
33	.	2	5	..	67,2	80,2	...	53.42,3	52.57.36,3	+15,68 +0,0017	..	+ 4,0	+ 3,1	4,2	9 Petit Lion.
34	.	.	1	..	..	81,2	...	...	44. 9.35,7	+15,68 +0,0018	..	..	+ 2,8	0,3	
35	.	3	.	..	63,1	..	...	38.55,8	77.42.	+15,68 +0,0014	..	..	..	..	533 W_1.
36	.	1	1	..	64,2	72,2	...	53.55,7	92.57.50,4	+15,69 +0,0013	..	+ 3,2	+ 2,9	7,2	
37	.	1	2	..	56,1	72,2	...	19.12,4	82.23. 7,2	+15,69 +0,0014	..	+ 3,4	+ 3,2	7,2	
38	.	1	2	..	58,1	71,7	...	0.49,8	61. 4.46,7	+15,69 +0,0016	..	+ 0,3	+ 2,2	4,2	
39	.	.	.	..	..	..	...	14.	99.18.	+15,69 +0,0013	..	..	..	..	2859 Sf. — 9e.
40	.	.	7	..	..	80,1	...	53.	72.57.15,8	+15,70 +0,0015	..	..	— 3,6	7,2	
41	.	.	2	..	..	80,7	...	...	42.32.40,4	+15,70 +0,0018	..	..	+ 2,0	0,3	
42	.	.	2	..	..	80,2	...	13.	100.17.35,7	+15,70 +0,0013	..	..	— 3,1	8,2	
43	.	.	2	..	..	80,3	...	...	46. 7.32,8	+15,70 +0,0017	..	..	+ 8,3	4,2	
44	.	1	1	..	56,2	80,3	...	38.24,5	73.42.18,5	+15,70 +0,0015	..	..	..	..	526 W_2.
45	.	2	.	..	62,3	..	...	31. 4,0	87.35.	+15,70 +0,0014	..	+ 4,3	..	7,7	
46	.	1	3	..	60,2	80,2	...	42.56,5	112.46.53,5	+15,70 +0,0012	..	— 1,1	+ 0,6	7,2	
47	.	1	.	..	59,1	..	...	41.20,4	85.45.	+15,71 +0,0014	..	..	..	..	552 W_1.
48	.	1	1	..	63,3	72,2	...	5.50,6	71. 9.45,8	+15,72 +0,0015	..	+ 6,6	+ 6,4	6,2	
49	.	.	2	..	..	72,2	...	...	50.17.35,5	+15,72 +0,0017	..	..	— 1,4	5,2	
50	.	.	.	..	..	..	...	15.	103.19.	+15,72 t +0,0013 t^2	..	..	..	..	561 W_1.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11751	18778	8.9	.	2	3	..	59,7	70,5	....	25.45,76	9.26.33,23	+3,140 t −0,000 03 t²	..	+0,40	+0,77
11752	18757	5	1	1	1	37,1	67,3	79,1	24.42,65	25.37,97	9.26.33,54	+3,695 −0,000 15	−0,04	−0,24	−0,13
11753	18777	8.9	.	.	4	..	..	73,7	....	....	9.26.35,37	+3,213 −0,000 04	..	..	−0,19
11754	18760	7.8	.	.	2	..	..	75,7	....	....	9.26.39,70	+3,660 −0,000 14	..	..	+0,55
11755	18767	8	.	1	1	..	63,2	72,2	....	25.49,20	9.26.39,75	+3,361 −0,000 07	..	−0,20	−0,09
11756	..	8.9	.	2	.	..	62,1	..	....	25.36,87	9.26.50	+4,892 −0,000 59	..	..	..
11757	18775	6.7	.	2	1	..	60,2	70,2	....	25.59,27	9.26.50,91	+3,440 −0,000 09	..	−0,29	−0,27
11758	18794	6.7	.	2	2	..	61,2	79,7	....	26. 8,64	9.26.52,85	+2,955 −0,000 01	..	+0,05	−0,07
11759	18787	9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	9.26.55,03	+3,257 −0,000 05	..	..	+0,25
11760	18798	7	.	3	2	..	59,6	79,2	....	26.12,51	9.26.55,59	+2,873 0,000 00	..	+0,35	+0,34
11761	18799	6	.	2	1	..	57,7	79,2	....	26.12,38	9.26.55,66	−2,880 0,000 00	..	−0,10	−0,03
11762	..	9.10*	.	1	.	..	58,3	..	....	26. 9,73	9.26.56	−3,135 −0,000 03	..	..	..
11763	18793	8.9	.	1	1	..	58,3	72,2	....	26.11,55	9.26.58,67	+3,134 −0,000 03	..	−0,32	−0,23
11764	18796	8.9	.	2	3	..	59,7	76,2	....	26.14,70	9.26.59,88	+3,015 −0,000 01	..	+0,05	0,00
11765	..	9	.	1	1	..	61,2	80,2	....	26.10,55	9.27. 0,01	+3,309 −0,000 06	..	..	..
11766	18749	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.27. 2,20	+4,204 −0,000 30	..	..	−0,54
11767	18803	6.7	.	2	1	..	60,2	76,3	....	26.24,04	9.27. 8,46	+2,975 −0,000 01	..	+0,09	−0,12
11768	18795	9	.	1	2	..	59,1	72,3	....	26.21,69	9.27. 8,87	+3,159 0,000 04	..	+0,14	−0,07
11769	18772	5.6	.	7	1	..	63,8	80,2	....	26.18,94	9.27.15,51	+3,769 −0,000 17	..	−0,01	0,00
11770	18780	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.27.27,16	+3,777 −0,000 17	..	..	−0,13
11771	18817	5.6	.	1	2	..	55,2	80,2	....	26.45,81	9.27.27,20	+2,761 +0,000 01	..	+0,10	+0,07
11772	18797	8.9	.	3	2	..	61,5	71,7	....	26.37,99	9.27.28,24	+3,355 −0,000 07	..	+0,32	+0,24
11773	18821	8	.	3	.	..	59,9	..	....	26.51,52	9.27.32	+2,757 +0,000 01	..	+0,03	..
11774	18783	7	.	.	4	..	..	75,0	....	....	9.27.33,10	+3,776 −0,000 17	..	..	+0,19
11775	18785	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.27.34,26	+3,776 −0,000 17	..	..	+0,14
11776	..	9*	.	4	.	..	63,1	..	....	26.48,65	9.27.37	+3,248 −0,000 05	..	..	..
11777	18804	8.9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	26.47,76	9.27.37,76	+3,347 −0.000 07	..	+0,96	+0,73
11778	18833	6.7	.	2	.	..	58,3	..	....	27. 3,77	9.27.44	+2,733 +0,000 02	..	+0,07	..
11779	18818	8.9	.	.	1	..	..	76,3	....	27. 1	9.27.46,91	+3,006 −0,000 01	..	..	+0,11
11780	18815	9	.	1	1	..	62,2	79,2	....	27. 0,22	9.27.50,28	+3,323 −0,000 06	..	−0,20	+0,01
11781	18805	8	.	1	2	..	63,2	71,2	....	26.57,76	9.27.50,64	+3,518 −0,000 11	..	0,25	−0,17
11782	18807	7.8	.	1	4	..	63,3	70,7	....	27. 2,38	9.27.54,70	+3,486 −0,000 10	..	+0,21	+0.22
11783	18819	7	.	.	4	..	..	72,7	....	....	9.28. 2,29	+3,198 −0,000 04	..	..	+0,13
11784	18826	8.9	.	1	1	..	60,2	79,1	....	27.18,59	9.28. 3,87	+3,025 −0,000 02	..	0,14	−0,24
11785	18734	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.28. 4,87	+5,312 −0,000 82	..	..	−1,23
11786	18812	6	1	.	8	51,1	..	73,7	26.20,30	....	9.28. 9,51	+3,677 −0,000 14	−3,02	..	−4,24
11787	18809	7.8	.	.	4	..	..	80,2	....	27.15	9.28.10,38	+3,654 −0,000 14	..	..	+0,36
11788	18802	9.10	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.28.11,36	+3,852 −0,000 19	..	..	−1,26
11789	18823	7	.	1	1	..	56,3	72,3	....	27.23,48	9.28.12,39	+3,264 −0,000 05	..	+0,06	0,00
11790	18832	7	.	5	2	..	61,6	77,3	....	27.28,94	9.28.14,37	+3,029 −0,000 02	..	−0,42	−0,43
11791	18827	9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9.28.17,63	+3,155 −0,000 03	..	..	+0,02
11792	18836	6	4	2	2	48,2	60,7	76,2	26.48,58	27.33,51	9.28.18,47	+2,994 −0,000 01	−0,10	−0,09	−0,04
11793	18825	8	.	1	3	..	57,2	79,9	....	27.30,60	9.28.19,78	+3,286 −0,000 06	..	+0,10	−0,01
11794	..	9	.	.	1	..	..	72,3	....	....	9.28.22,10	+3,286 −0,000 06	..	..	..
11795	18835	8	.	2	1	..	59,2	80,2	....	27.38,97	9.28.25,42	+3,088 −0,000 02	..	−0,14	−0,02
11796	..	9	.	3	.	..	62,1	..	....	27.14,53	9.28.28	+4,887 −0,000 60	..	..	..
11797	..	8.9	.	.	1	..	..	81,1	....	27.38	9.28.28,84	+3,353 −0,000 07	..	..	..
11798	18837	8	.	3	.	..	59,6	..	....	27.46,22	9.28.33	+3,137 −0,000 03	..	+0,17	..
11799	18853	8.9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	27.52,32	9.28.34,11	+2,801 +0,000 01	..	+0,52	+0,29
11800	18834	8.9	.	1	3	..	57,2	80,2	....	27.51,03	9.28.40,44	+3,286 t −0,000 06 t²	..	0,01	+0,10

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	3	..	..	70,5	...	12.	85.16.26,7	+15,72t +0,0014t^2	..	..	+ 6,2	8,2	
52	1	1	1	42,1	67,3	79,1	55. 3,3	58.59,8	53. 2.55,9	+15,72 +0,0016	+ 5,0	+ 6,7	+ 7,4	4,2	10 Petit Lion.
53	.	.	2	..	..	75,2	...	...	80.16.44,6	+15,72 +0,0014	..	..	+ 8,3	8,2	
54	.	.	3	..	..	74,2	...	...	54.38. 7,7	+15,73 +0,0016	..	..	+ 3,1	7,2	
55	.	1	.	..	63,2	..	...	38.43,2	70.42.	+15,73 +0,0015	..	+ 0,4	..	6,2	
56	.	.	.	..	..	..	...	23.	24.27.	+15,74 +0,0022	..	..	..	..	725 A. +65°.
57	.	1	1	..	63,3	70,2	...	55.28,0	65.59.24,2	+15,74 +0,0015	..	+10,2	+10,6	6,2	
58	.	2	2	..	61,2	79,7	...	53.10,6	97.57. 6,3	+15,74 +0,0013	..	+ 5,0	+ 4,9	8,3	
59	.	.	2	..	..	75,3	...	...	77.21.33,5	+15,74 +0,0014	..	..	+ 3,6	6,2	
60	.	2	2	..	59,7	79,2	...	22.57,7	103.26.54,6	+15,74 +0,0013	..	+ 1,5	+ 2,5	7,7	
61	.	1	1	..	59,2	79,2	...	53.56,7	102.57.53,4	+15,74 +0,0013	..	+ 2,4	+ 3,3	8,3	
62	.	.	.	..	..	..	...	29.	85.33.	+15,74 +0,0014	..	..	..	..	2206 A. +4°.
63	.	1	1	...	58,3	72,2	...	34.12,9	85.38. 9,1	+15,74 +0,0014	..	+ 4,1	+ 4,4	8,2	
64	.	2	3	..	59,2	76,2	...	47.34,1	93.51.31,1	+15,75 +0,0013	..	+ 6,8	+ 7,9	8,2	
65	.	.	1	..	..	80,2	...	53.	73.57. 2,6	+15,75 +0,0015	..	..	..	..	544 W$_2$.
66	.	.	1	..	..	80,2	...	...	36. 8.57,5	+15,75 +0,0019	..	..	+ 3,8	1,1	
67	.	2	1	..	60,2	76,3	...	34.15,0	96.38.13,2	+15,75 +0,0013	..	+ 1,9	+ 4,1	7,1	
68	.	.	2	..	..	72,3	...	51.	83.55.33,4	+15,75 +0,0014	..	..	— 1,4	8,2	
69	.	2	1	..	65,2	80,2	...	45.33,9	49.49.28,5	+15,76 +0,0017	..	— 2,9	— 4,3	5,6	
70	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.27.19,9	+15,77 +0,0017	..	..	+ 0,5	6,2	
71	.	.	2	..	..	80,2	...	29.	110.33.49,6	+15,77 +0,0012	..	..	— 1,0	7,2	
72	.	3	2	..	59,8	71,7	...	58.27,7	71. 2.25,1	+15,77 +0,0015	..	+ 1,5	+ 2,6	6,2	
73	.	2	.	..	62,2	..	...	46.23,6	110.50.	+15,78 +0,0012	..	+ 1,8	..	7,2	
74	.	.	3	..	..	72,9	...	...	49.28.56,8	+15,78 +0,0017	..	..	+ 3,3	6,2	
75	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.29.16,9	+15,78 +0,0017	..	..	— 3,2	6,2	
76	.	3	.	..	63,1	..	...	50.57,0	77.54.	+15,78 +0,0014	..	..	..	..	579 W$_1$.
77	.	1	1	..	58,2	72,3	...	24.41,7	71.28.34,0	+15,78 +0,0015	..	+ 2,9	— 1,1	6,2	
78	.	1	.	..	61,3	..	...	14.50,7	112.18.	+15,79 +0,0012	..	— 2,0	..	7,2	
79	.	1	1	..	58,2	76,3	...	28.36,0	94.32.33,4	+15,79 +0,0013	..	+ 4,2	+ 5,2	8,2	
80	.	1	1	..	62,2	79,2	...	55.58,7	72.59.54,6	+15,79 +0,0015	..	+ 3,3	+ 2,7	7,2	
81	.	.	2	..	..	71,2	...	26.	61.30.38,9	+15,79 +0,0015	..	..	+ 3,9	4,7	
82	.	1	3	..	63,3	70,6	...	11. 7,9	63.15. 5,0	+15,79 +0,0015	..	+ 2,8	+ 3,3	5,2	
83	.	.	4	..	..	72,7	...	...	81.15.27,8	+15,80 +0,0014	..	..	+ 2,8	7,7	
84	.	1	1	..	60,2	79,1	...	9.12,7	93.13.13,5	+15,80 +0,0013	..	+ 3,1	+ 7,2	7,2	
85	.	.	1	..	..	80,2	...	...	20. 9. 8,6	+15,80 +0,0023	..	..	+ 1,7	0,6	
86	1	.	6	50,1	..	74,5	29.33,0	...	53.37.32,4	+15,81 +0,0016	+14,9	..	+21,5	5,2	11 Petit Lion.
87	.	1	4	..	67,3	80,2	...	35.47,1	54.39.44,0	+15,81 +0,0016	..	+ 9,9	+10,0	7,2	
88	.	.	2	..	..	80,2	...	...	46.28.34,7	+15,81 +0,0017	..	..	+ 1,6	4,2	
89	.	1	1	..	56,0	72,3	...	43.24,5	76.47.23,1	+15,81 +0,0014	..	+ 2,7	+ 4,5	6,2	
90	.	4	2	..	63,2	77,3	...	52. 4,4	92.56. 2,7	+15,81 +0,0013	..	+ 1,0	+ 2,4	7,2	
91	.	.	2	..	..	71,7	...	...	84.11.43,5	+15,82 +0,0014	..	..	+ 4,5	8,2	
92	.	2	2	..	60,7	76,2	13.	17.31,0	95.21.29,4	+15,82 +0,0013	..	+ 5,7	+ 7,2	7,1	33 Hydre.
93	.	.	4	..	..	78,9	...	18.	75.22. 7,3	+15,82 +0,0014	..	..	+ 4,1	4,1	
94	.	.	1	..	..	80,2	...	...	75.21.28,5	+15,82 +0,0014	..	..	..	..	593 W$_1$.
95	.	1	1	..	61,3	80,2	...	43.18,6	88.47.15,3	+15,82 +0,0013	..	— 2,1	— 2,4	7,2	
96	.	2	.	..	62,1	..	...	15.13,1	24.19.	+15,82 +0,0022	..	..	..	..	728 A. +65°.
97	.	1	1	..	61,2	81,1	...	59.15,6	71. 3.14,5	+15,83 +0,0015	..	..	..	..	574 W$_2$.
98	.	2	.	..	60,2	..	...	20.20,7	85.24.	+15,83 +0,0014	..	+ 3,9	..	8,2	
99	.	2	1	..	59,2	80,2	...	7.53,6	108.11.50,0	+15,83 +0,0012	..	+ 7,5	+ 6,8	7,2	
00	.	.	3	..	..	80,2	...	14.	75.18.28,3	+15,84t +0,0014t^2	..	..	+ 0,6	4,1	

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11801	18857	7	.	3	.	..	58,9	..	....	28. 4,14	9.28.47	+2,903 t 0,000 00 t^2	..	+0,21	..
11802	18854	7.8*	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.28.51,93	+3,002 −0,000 01	..	..	−0,15
11803	18850	7.8	.	1	3	..	56,1	74,9	....	28. 7,13	9.28.54,19	+3,135 −0,000 03	..	+0,20	+0,22
11804	18838	7.8	.	2	3	..	61,6	71,2	....	28. 4,85	9.28.56,57	+3,431 −0,000 09	..	−0,33	−0,10
11805	18859	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.28.57,90	+3,032 −0,000 02	..	..	+0,35
11806	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	28.13	9.29. 0,12	+3,116 −0,000 03	..	..	..
11807	18843	7.8	1	1	1	48,1	63,3	72,2	27.19,54	28.10,12	9.29. 0,96	+3,379 −0,000 08	+0,29	+0,14	+0,28
11808	18848	6.7	2	3	2	50,1	56,8	78,7	27.24,23	28.13,54	9.29. 2,94	+3,289 −0,000 06	+0,16	+0,10	+0,14
11809	..	9	.	2	.	..	57,1	..	....	28.16,19	9.29. 5	+3,289 −0,000 06	..	..	..
11810	18862	7.8	.	2	3	..	59,2	80,2	....	28.25,23	9.29.12,03	+3,117 −0,000 03	..	+0,03	+0,07
11811	..	9	.	1	.	..	60,1	..	....	28.28,20	9.29.13	+3,002 −0,000 01	..	..	..
11812	..	7	1	.	.	53,2	..	..	26.23,33	....	9.29.13	+5,635 −0,001 02	..	..	..
11813	18840	7	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.29.17,86	+3,668 −0,000 14	..	..	−0,37
11814	18845	5	.	1	.	..	67,2	..	....	28.24,21	9.29.17	+3,575 −0,000 12	..	−0,47	..
11815	..	8.9*	.	1	.	..	56,1	..	....	28.32,05	9.29.21	+3,292 −0,000 06	..	..	..
11816	18866	8	.	3	2	..	60,5	70,2	....	28.37,59	9.29.24,01	+3,082 −0,000 02	..	−0,44	−0,26
11817	18861	8.9	.	.	4	..	..	72,7	....	....	9.29.27,35	+3,360 −0,000 07	..	..	−0,38
11818	18872	8	.	3	3	..	60,8	77,6	....	28.43,70	9.29.27,93	+2,956 −0,000 01	..	+0,18	+0,07
11819	18855	7	.	1	2	..	63,3	73,2	....	28.39,05	9.29.31,82	+3,511 −0,000 10	..	+0,07	+0,15
11820	18870	7.8	.	2	1	..	57,7	72,2	....	28.44,79	9.29.32,08	+3,144 −0,000 03	..	+0,05	+0,18
11821	18882	8.9	.	1	3	..	61,3	79,9	....	28.52,23	9.29.33,92	+2,790 +0,000 01	..	+0,65	+0,49
11822	18869	9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	9.29.38,55	+3,231 −0,000 05	..	..	+0,50
11823	18879	7.8	.	3	.	..	59,5	..	....	28.58,11	9.29.41	+2,907 0,000 00	..	−0,09	..
11824	18844	8.9	.	1	1	..	67,3	80,2	....	28.45,03	9.29.43,86	+3,929 −0,000 22	..	−0,09	−0,24
11825	18884	6.7	.	3	.	..	59,6	..	....	29. 3,23	9.29.45	+2,790 +0,000 01	..	+0,15	..
11826	18871	7.8	.	1	1	..	56,2	72,3	....	28.57,07	9.29.45,63	+3,235 −0,000 05	..	−0,14	−0,13
11827	18865	7	.	1	1	..	63,2	72,2	....	28.58,37	9.29.50,08	+3,427 −0,000 09	..	−0,12	+0,17
11828	18801	8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.29.53,28	+5,203 −0,000 77	..	..	−2,59
11829	18875	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	9.29.57,12	+3,181 −0,000 04	..	..	−0,52
11830	18887	6.7	.	3	3	..	61,5	76,2	....	29.22,24	9.30. 7,83	+3,040 −0,000 02	..	+0,13	+0,12
11831	18877	6	2	3	8	47,2	60,8	75,4	28.28,87	29.18,88	9.30. 8,65	+3,320 −0,000 06	−0,18	−0,01	−0,05
11832	18883	8	.	1	1	..	62,2	72,2	....	29.24,42	9.30.14,18	+3,316 −0,000 06	..	−0,01	−0,01
11833	18892	9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.30.14,47	+2,883 0,000 00	..	..	+0,28
11834	18890	9	.	2	1	..	61,6	79,2	....	29.33,29	9.30.20,13	+3,123 −0,000 03	..	+0,04	+0,03
11835	18899	7	.	1	1	..	58,2	80,2	....	29.42,61	9.30.26,52	+2,917 0,000 00	..	+0,16	+0,31
11836	18886	8	.	2	.	..	59,2	..	....	29.36,92	9.30.26	+3,301 −0,000 06	..	−0,89	..
11837	18873	6	1	1	2	47,2	67,3	79,7	28.39,85	29.36,43	9.30.33,11	+3,771 −0,000 17	−0,78	−0,89	−0,81
11838	18893	5.6	3	1	1	50,5	58,3	72,3	29. 1,41	29.48,97	9.30.36,65	+3,176 −0,000 04	−0,12	−0,23	−0,20
11839	18913	9	.	2	1	..	58,7	80,2	....	29.55,83	9.30.36,97	+2,761 +0,000 01	..	+0,03	−0,25
11840	18904	8.9	.	1	2	..	58,2	76,2	....	29.53,95	9.30.38,24	+2,979 −0,000 01	..	+0,78	+0,38
11841	18888	6.7	1	11	2	47,3	62,6	70,7	28.56,91	29.48,77	9.30.40,68	+3,453 −0,000 09	−0,75	−0,74	−0,65
11842	18895	9	.	1	2	..	61,2	73,7	....	29.57,22	9.30.46,81	+3,304 −0,000 06	..	−0,22	−0,19
11843	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	30. 5	9.30.51	+3,089 −0,000 02	..	..	..
11844	18903	9	.	3	.	..	63,1	..	....	30. 8,55	9.30.57	+3,250 −0,000 05	..	−0.40	..
11845	18911	8	.	2	1	..	60,2	72,2	....	30.11,61	9.30.58,16	+3,106 −0,000 03	..	−0,17	−0,21
11846	18922	9.10	.	1	1	..	58,2	80,2	....	30.23,06	9.31. 5,94	+2,881 0,000 00	..	+0,92	+0,59
11847	18900	7.8	.	1	2	..	62,3	70,7	....	30.14,69	9.31. 6,19	+3,433 −0,000 09	..	+0,23	+0,21
11848	18923	8	.	1	2	..	58,2	80,1	....	30.25,34	9.31. 8,64	+2,883 0,000 00	..	+0,75	+0,81
11849	18902	8	.	1	1	..	63,3	79,2	....	30.18,29	9.31.10,21	+3,464 −0,000 10	..	+0,07	+0,01
11850	18898	8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	9.31.10,35	+3,511 t −0,000 11 t^2	..	..	−0,15

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	.	..	60,3	..	′ ″ ...	30′. 4″,2	101°.34′. ″	+15″,84t +0″,0013t²	.. ″	+12″,4	.. ″	8,2	
02	.	.	2	..	..	81,2	...	...	94.48.42,8	+15,85 +0,0013	..	..	+11,2	8,2	
03	.	.	3	..	..	74,9	...	28.	85.32. 8,6	+15,85 +0,0014	..	..	+ 5,9	8,2	
04	.	.	3	..	..	71,2	...	10.	66.14.56,1	+15,85 +0,0015	..	..	+13,3	6,2	
05	.	.	2	..	..	73,7	...	...	92.42.56,1	+15,85 +0,0013	..	..	+ 2,1	7,2	
06	.	1	1	..	61,2	80,2	...	46. 5,3	86.50. 1,8	+15,85 +0,0014	..	..	..	..	2232 A. + 3°.
07	.	1	1	..	63,3	72,2	15.	19.54,1	69.23.51,6	+15,85 +0,0015	..	+ 3,3	+ 3,3	6,2	
08	.	1	2	..	58,3	78,7	55.	59.51,2	75. 3.48,9	+15,86 +0,0014	..	+ 3,5	+ 3,6	5,2	7 Lion.
09	.	.	.	..	..	..	...	59.	75. 3.	+15,86 +0,0014	..	..	..	..	617 W_1.
10	.	1	5	..	61,2	80,2	...	44.23,9	86.48.22,0	+15,86 +0,0014	..	+ 0,4	+ 0,9	8,2	
11	.	1	.	..	60,1	..	...	47.12,3	94.51.	+15,86 +0,0013	..	..	..	..	2668 Sf. — 4°.
12	.	.	.	..	..	..	32.	...	17.40.	+15,86 +0,0025	..	..	..	..	10038 A. O.
13	.	.	1	..	..	75,2	...	...	53.50.27,5	+15,87 +0,0016	..	..	+ 5,4	6,2	
14	.	2	.	..	67,3	..	...	12.46,8	58.16.	+15,87 +0,0016	..	+ 4,9	..	7,2	
15	.	.	.	..	..	..	...	46.	74.50.	+15,87 +0,0014	..	..	..	..	593 W_2.
16	.	1	2	..	61,3	70,2	...	10.33,9	89.14.31,5	+15,87 +0,0013	..	+ 3,9	+ 3,7	7,2	
17	.	.	2	..	..	73,2	...	...	70.30.50,4	+15,88 +0,0015	..	..	+ 3,9	6,2	
18	.	4	3	..	60,2	77,6	...	57.56,7	98. 1.54,3	+15,88 +0,0013	..	+ 5,2	+ 4,9	8,3	
19	.	1	2	..	63,3	73,2	...	37. 0,2	61.40.59,3	+15,88 +0,0015	..	— 0,1	+ 1,2	4,7	
20	.	1	1	..	59,1	72,2	...	51.39,0	84.55.37,9	+15,88 +0,0014	..	+ 1,6	+ 2,6	8,2	
21	.	1	3	..	61,3	79,9	...	56. 7,3	109. 0. 5,6	+15,88 +0,0012	..	+ 5,7	+ 6,0	7,2	
22	.	.	2	..	..	75,3	...	...	78.52.32,3	+15,89 +0,0014	..	..	+ 4,7	6,2	
23	.	3	.	..	59,5	..	...	19.20,0	101.23.	+15,89 +0,0013	..	— 2,1	..	8,2	
24		1	1	..	67,3	80,2	...	28. 7,0	43.32. 4,6	+15,89 +0,0017	..	+ 7,7	+ 7,3	0,3	
25	.	2	.	..	58,7	..	...	57.31,8	109. 1.	+15,89 +0,0012	..	+ 4,5	..	7,2	
26	.	1	1	..	59,2	72,3	...	31.44,3	78.35.42,3	+15,89 +0,0014	..	— 0,4	— 0,5	6,2	
27	.	1	1	..	63,2	72,2	...	20.39,9	66.24.38,3	+15,90 +0,0015	..	+ 4,1	+ 4,4	6,2	
28	.	.	1	..	..	80,2	...	...	20.54. 3,0	+15,90 +0,0023	..	..	— 2,8	0,6	
29	.	.	3	..	..	74,2	...	...	82.19. 2,0	+15,90 +0,0014	..	..	+ 2,8	6,7	
30	.	3	3	..	61,2	76,2	...	9.11,0	92.13.10,4	+15,91 +0,0013	..	+ 3,6	+ 4,7	7,2	
31	1	2	8	50,1	59,7	75,4	52.14,3	56.13,1	73. 0.11,8	+15,91 +0,0014	— 0,2	+ 0,9	+ 1,2	7,2	8 Lion.
32	.	2	.	..	60,6	..	...	8.49,3	73.12.	+15,92 +0,0014	..	+ 1,5	..	7,2	
33	.	.	2	..	..	80,2	...	...	103. 0.13,7	+15,92 +0,0012	..	..	+ 0,6	8,3	
34	.	1	1	..	64,2	79,2	...	17.30,9	86.21.32,4	+15,92 +0,0014	..	— 2,5	+ 0,4	8,2	
35	.	1	1	..	58,2	80,2	...	38.55,5	100.42.56,5	+15,93 +0,0013	..	— 4,3	— 1,9	8,2	
36	.	2	.	..	59,2	..	...	7.18,2	74.11.	+15,93 +0,0014	..	— 2,2	..	6,2	
37	.	1	3	..	67,3	79,8	4.	8. 2,1	49.12. 0,4	+15,94 +0,0016	..	+ 2,8	+ 2,4	6,2	42 Lynx.
38	.	1	1	..	58,3	72,3	28.	32.19,0	82.36.17,2	+15,94 +0,0014	..	— 0,2	— 0,7	6,7	10 Lion.
39	.	1	1	..	62,2	80,2	...	50.22,9	110.54.22,4	+15,94 +0,0012	..	+ 4,2	+ 4,9	7,2	
40	.	1	2	..	58,2	76,2	...	24.25,7	96.28.26,9	+15,94 +0,0013	..	+ 1,1	+ 3,5	7,1	
41	1	3	1	49,1	62,2	70,3	38.12,3	42.11,2	64.46. 9,0	+15,94 +0,0015	— 0,9	— 0,1	— 1,1	5,2	9 Lion.
42	.	.	2	..	..	73,7	...	54.	73.58.52,6	+15,95 +0,0014	..	..	+ 0,1	6,2	
43	.	1	.	..	62,2	..	...	38. 9,0	88.42.	+15,95 +0,0013	..	..	..	..	659 W_1.
44	.	3	.	..	63,1	..	...	29.27,2	77.33.	+15,96 +0,0014	..	+ 6,9	..	6,2	
45	.	1	1	..	64,2	72,2	...	29.40,3	87.33.38,5	+15,96 +0,0013	..	— 2,4	— 3,3	8,2	
46	.	.	1	..	..	80,2	...	8.	103.12.28,0	+15,96 +0,0012	..	..	— 5,5	8,3	
47	.	.	2	..	..	70,7	...	49.	65.53.27,2	+15,97 +0,0015	..	..	+ 5,4	5,3	
48	.	.	2	..	..	80,1	...	2.	103. 6.46,1	+15,97 +0,0012	..	..	— 1,1	8,3	
49	.	1	1	..	63,3	79,2	...	0.20,3	64. 4.21,1	+15,97 +0,0015	..	— 2,1	— 0,5	5,2	
50	.	.	1	..	..	72,2	...	...	61.25.59,3	+15,97t +0,0015t²	..	..	+ 3,5	4,2	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11851	18910	8*	2	.	.	50,7	..	..	29.33.38	....	9.31.12	+3,286t −0,000 06t²	−0,02	..	..
11852	18896	8.9	.	1	2	..	67,3	73,2	....	30.18,94	9.31.12,31	+3,563 −0,000 12	..	−0,68	−0,79
11853	18889	6	.	1	1	..	67,2	80,2	....	30.15,88	9.31.13,51	+3,843 −0,000 19	..	−0,25	−0,32
11854	18919	7.8	3	1	1	41,1	56,2	68,2	29.41,13	30.27,50	9.31.13,93	+3,103 −0,000 03	−0,03	−0,22	−0,33
11855	..	7*	6	2	.	53,7	54,1	..	27.38,55	29.26,96	9.31.14	+7,116 −0,002 20	..	..	..
11856	18929	8	.	1	1	..	59,2	80,2	....	30.37,10	9.31.20,14	+2,865 0,000 00	..	−0,16	−0,10
11857	18934	9	.	1	.	..	62,2	..	....	30.40,01	9.31.21	+2,764 +0,000 02	..	−0,22	..
11858	..	5.6*	9	.	.	53,5	..	..	28.32,71	29.58	9.31.24	+5,682 −0,001 07	..	..	..
11859	18891	8.9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.31.25,71	+3,838 −0,000 19	..	..	+0,30
11860	18924	6.7	.	2	1	..	59,2	76,3	....	30.41,55	9.31.26,83	+3,034 −0,000 02	..	+0,19	−0,05
11861	..	9*	.	1	.	..	58,2	..	....	30.42,40	9.31.27	+3,034 −0,000 02	..	..	..
11862	18921	6.7	.	1	3	..	61,3	79,9	....	30.40,30	9.31.29,21	+3,262 −0,000 05	..	−0,03	−0,06
11863	18914	8	.	1	2	..	61,2	73,2	....	30.38,27	9.31.29,50	+3,424 −0,000 09	..	+0,08	−0,06
11864	18847	7*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.31.30,39	+5,264 −0,000 81	..	..	−1,91
11865	18926	8.9	.	3	1	..	61,2	72,2	....	30.44,60	9.31.30,61	+3,074 −0,000 02	..	−0,10	−0,21
11866	18939	9.10	.	.	1	..	..	81,2	....	30.49	9.31.31,66	+2,811 +0,000 01	..	..	+1,20
11867	..	8.9	.	.	1	..	..	72,2	....	....	9.31.36,97	+3,422 −0,000 09	..	..	..
11868	18943	6.7	3	1	3	51,1	58,2	77,2	30.15,63	30.59,72	9.31.43,79	+2,945 0,000 00	−0,04	−0,13	−0,25
11869	18930	7.8	.	3	2	..	59,9	79,7	....	30.57,19	9.31.45,06	+3,188 −0,000 04	..	−0,44	−0,40
11870	18937	8	.	1	1	..	56,1	79,2	....	31. 4,31	9.31.50,63	+3,105 −0,000 03	..	−0,63	−0,88
11871	18925	7	.	2	2	..	63,3	74,2	....	31. 3,01	9.31.53,76	+3,378 −0,000 08	..	−0,02	+0,05
11872	18936	9	.	1	2	..	58,2	77,7	....	31. 6,21	9.31.53,90	+3,170 −0,000 04	..	−0,08	+0,05
11873	18917	7	.	.	10	..	..	74,0	....	....	9.31.54,36	+3,652 −0,000 14	..	..	+0,05
11874	18940	5.6	7	3	.	45,3	58,5	..	30.21,92	31. 8,88	9.31.56	+3,145 −0,000 03	+0,06	−0,17	..
11875	18928	8.9	.	.	5	..	..	79,4	....	....	9.31.56,65	+3,006 −0,000 01	..	..	−0,14
11876	18927	7.8	1	2	3	51,1	57,1	71,5	30.17,44	31. 9,47	9.32. 1,45	+3,462 −0,000 10	+0,38	+0,42	+0,44
11877	..	9.10*	.	.	1	..	..	72,3	....	....	9.32. 2,70	+3,156 −0,000 04	..	..	..
11878	18901	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	9.32. 3	+4,175 −0,000 31	..	..	..
11879	18935	9	.	.	2	..	..	76,7	....	....	9.32. 8,36	+3,380 −0,000 08	..	..	−0,16
11880	18955	7.8	.	1	1	..	59,3	81,2	....	31.27,98	9.32. 9,90	+2,803 +0,000 01	..	+0,50	+0,38
11881	18951	8	.	1	1	..	59,3	79,1	....	31.24,89	9.32.10,33	+3,038 −0,000 02	..	−0,92	−1,05
11882	..	8	1	.	.	48,1	..	..	30.28,82	....	9.32.10	+3,392 −0,000 08	..	..	..
11883	18942	9	.	1	2	..	56,2	79,2	....	31.22,90	9.32.13,07	+3,333 −0,000 07	..	−0,32	−0,16
11884	18945	9	.	1	1	..	56,2	80,2	....	31.24,69	9.32.13,96	+3,286 −0,000 06	..	+0,12	+0,09
11885	..	6*	6	2	.	53,7	54,1	..	28.34,45	30.28,90	9.32.21	+7,491 −0,002 58	..	..	..
11886	..	9.10*	.	.	2	..	..	71,2	....	....	9.32.23,32	+3,267 −0,000 06	..	..	..
11887	..	9	.	.	1	..	..	81,1	....	....	9.32.24,90	+4,196 −0,000 31	..	..	..
11888	18958	9.10*	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.32.26,04	+2,853 +0,000 01	..	..	−0,26
11889	18916	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.32.29,52	+4,143 −0,000 30	..	..	−0,85
11890	18952	7	.	1	2	..	56,2	69,7	....	31.40,84	9.32.29,94	+3,269 −0,000 06	..	−0,24	−0,19
11891	18949	8.9	.	.	3	..	..	71,8	....	....	9.32.30,48	+3,407 −0.000 08	..	..	−0,49
11892	18968	8	.	1	.	..	59,2	..	....	31.52,59	9.32.36	+2,912 0,000 00	..	−0,04	..
11893	18959	7.8	.	2	.	..	58,2	..	....	31.54,62	9.32.40	+3,023 −0,000 01	..	+0,07	..
11894	18463	6.7	.	1	1	..	57,2	80,2	....	31.58,54	9.32.44,37	+3,039 −0,000 02	..	+0,20	+0,44
11895	18972	8.9	.	1	2	..	57,2	76,2	....	32. 4,82	9.32.50,33	+3,018 −0,000 01	..	−0,38	−0,14
11896	18961	9	.	2	1	..	60,1	72,2	....	32. 3,47	9.32.51,08	+3,170 −0,000 04	..	−0,55	−0,50
11897	18944	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.32.56,71	+3,859 −0,000 20	..	..	+1,54
11898	18974	8	4	1	1	41,1	56,3	80,2	31.35,89	32.22,62	9.33. 9,71	+3,124 −0,000 03	+0,09	−0,05	+0,18
11899	18973	8	.	1	1	..	58,3	79,2	....	32.22,78	9.33.10,13	+3,139 −0,000 03	..	+0,18	+0,44
11900	18953	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9 33.16,63	+3,820t −0,000 19t²	..	..	+0,34

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
51	.	.	.	..	..	..	57. ′ ″	... ′ ″	75°. 5′. ″	+15″,97t+0″,0014 t^2	.. ″	.. ″	.. ″	4,1	11 Lion.
52	.	1	1	..	67,3	75,1	...	36.37,7	58.40.37,1	+15,97 +0,0015	..	+ 1,1	+ 1,2	7,2	
53	.	1	1	..	67,2	80,2	...	13.31,6	46.17.31,9	+15,97 +0,0017	..	+ 5,4	+ 6,5	4,2	
54	.	1	1	..	57,2	68,2	36.	40.40,6	87.44.41,2	+15,97 +0,0013	..	— 2,0	— 0,6	7,7	
55	.	.	.	..	..	..	9.	13.	11.17.	+15,97 +0,0031	..	..	..	..	1561 Gr.
56	.	1	1	..	59,2	80,2	...	13.28,1	104.17.25,6	+15,98 +0,0012	..	+ 1,9	0,0	7,2	
57	.	1	.	..	62,2	..	...	46.28,3	110.50.	+15,98 +0,0012	..	— 0,6	..	7,2	
58	2	18	.	50,9	63,6	..	2.54,5	6.53,4	17.10.	+15,98 +0,0025	..	..	..	..	27 Gr. Ourse.
59	.	.	2	..	..	80,2	...	...	46.28.10,7	+15,98 +0,0017	..	..	+10,1	4,2	
60	.	2	1	..	59,2	76,3	...	32.34,7	92.36.35,3	+15,98 +0,0013	..	+ 4,0	+ 5,1	7,2	
61	.	.	.	..	..	..	...	33.	92.37.	+15,98 +0,0013	..	..	..	..	673 W_1.
62	.	4	3	..	59,0	79,9	...	38. 9,9	76.42.10,0	+15,99 +0,0014	..	— 0,1	+ 0,5	6,2	
63	.	2	2	..	59,7	73,2	...	19. 8,9	66.23.11,5	+15,99 +0,0015	..	+ 9,9	+13,0	5,7	
64	.	.	1	..	..	80,2	...	...	20.11.44,4	+15,99 +0,0023	..	..	+ 4,1	0,6	
65	.	1	1	..	62,2	72,2	...	41.34,4	89.45.31,5	+15,99 +0,0013	..	+ 5,0	+ 2,6	4,1	
66	.	1	1	..	59,2	81,2	...	48.40,4	107.52.40,8	+15,99 +0,0012	..	+ 3,2	+ 4,0	7,2	
67	.	.	1	..	..	72,2	...	...	66.27.40,7	+15,99 +0,0015	..	..	..	..	648 W_2.
68	.	1	3	..	58,2	77,2	43.	47.49,3	98.51.49,7	+16,00 +0,0013	..	+ 2,7	+ 3,4	8,3	34 Hydre.
69	.	3	2	..	59,6	79,7	...	39.43,7	81.43.43,6	+16,00 +0,0014	..	+ 2,3	+ 2,5	7,2	
70	.	1	1	..	56,1	79,2	...	32. 4,6	87.36. 5,3	+16,00 +0,0013	..	+ 4,2	+ 5,1	7,7	
71	.	2	2	..	63,3	74,2	...	4.23,3	69. 8.23,1	+16,01 +0,0014	..	+ 5,9	+ 5,9	6,2	
72	.	.	1	..	..	75,3	...	55.	82.59.38,3	+16,01 +0,0014	..	..	+ 3,1	7,2	
73	.	.	8	..	..	74,2	...	...	54.11.39,7	+16,01 +0,0016	..	..	+ 4,1	7,2	
74	1	2	.	53,1	58,7	..	39.14,4	43.12,7	84.47.	+16,01 +0,0013	+ 4,5	+ 3,6	..	8,2	2 Sextant.
75	.	.	4	..	..	80,2	...	...	94.36.17,6	+16,01 +0,0013	..	..	+ 6,8	8,2	
76	1	.	2	53,1	..	71,2	56.17,0	0.	64. 4.14,1	+16,01 +0,0015	+ 0,8	..	— 1,2	5,1	12 Lion.
77	.	.	1	..	..	72,3	...	...	83.57.18,0	+16,01 +0,0014	..	..	..	..	2196 A. + 6°.
78	.	.	1	..	..	81,1	...	...	36. 4.18,6	+16,02 +0,0018	..	..	+ 1,3	1,1	
79	.	.	1	..	..	74,2	...	...	68.58.32,9	+16,02 +0,0014	..	..	+ 5,1	6,2	
80	.	1	1	..	59,3	81,2	...	22.52,1	108.26.52,6	+16,02 +0,0012	..	+ 0,1	+ 0,6	7,2	
81	.	1	1	..	58,2	79,1	...	18. 5,2	92.22. 1,1	+16,02 +0,0013	..	— 1,3	— 5,5	7,2	
82	1	.	.	48,1	..	..	6.20,6	...	68.14.	+16,02 +0,0015	..	..	..	..	661 W_2.
83	.	.	2	..	..	79,2	...	54.	71.58. 7,9	+16,02 +0,0014	..	..	+ 2,8	7,2	
84	.	1	1	..	56,2	80,2	...	56.55,4	75. 0.56,0	+16,02 +0,0014	..	+ 3,6	+ 4,1	6,2	
85	.	.	.	..	..	..	9.	13.	10.17.	+16,03 +0,0032	..	..	..	..	1562 Gr.
86	.	.	2	..	..	71,2	...	...	76.16.26,3	+16,03 +0,0014	..	..	..	..	2130 A. + 13°.
87	.	.	.	..	..	..	...	...	35.31.	+16,03 +0,0018	..	..	..	..	1320 A. + 54°.
88	.	.	2	..	..	80,7	...	...	105.12.28,8	+16,04 +0,0012	..	..	+ 9,3	7,2	
89	.	.	.	..	..	..	...	...	36.48.	+16,04 +0,0018	..	..	..	1,1	
90	.	1	2	..	56,0	69,7	...	3.28,6	76. 7.28,6	+16,04 +0,0014	..	— 0,1	— 0,4	6,2	
91	.	.	1	..	..	71,2	...	...	67.16. 5,8	+16,04 +0,0015	..	..	+ 1,9	5,7	
92	.	1	.	..	59,2	..	...	10. 3,1	101.14.	+16,04 +0,0012	..	+ 2,3	..	8,2	
93	.	1	.	..	58,3	..	...	22.59,0	93.27.	+16,05 +0,0013	..	+ 6,0	..	8,2	
94	.	1	1	..	56,2	80,2	...	12.34,2	92.16.35,0	+16,05 +0,0013	..	+ 2,0	+ 2,3	7,2	
95	.	1	2	..	57,2	76,2	...	44.48,6	93.48.51,5	+16,06 +0,0013	.	+ 3,9	+ 6,2	8,2	
96	.	1	1	..	62,2	72,2	...	53. 5,5	82.57. 5,4	+16,06 +0,0013	..	— 3,6	— 4,2	6,3	
97	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.26.33,8	+16,06 +0,0016	..	..	— 0,2	0,3	
98	1	1	1	41,1	57,2	80,2	6.25,3	10.23,2	86.14.27,0	+16,07 +0,0013	+ 3,0	+ 0,7	+ 3,7	8,2	
99	.	1	1	..	58,3	79,2	...	5. 7,4	85. 9. 9,0	+16,07 +0,0013	..	+ 1,6	+ 2,4	8,2	
00	.	.	.	..	..	..	...	...	46.51.	+16,08t+0,0016 t^2	..	..	..	4,2	

N^{os} d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1815,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11901	18979	8	.	1	.	..	60,1	..	....	32.35,02	9.33.20	+3,020t −0,000 01 t^2	..	−0,40	..
11902	18970	8	.	1	1	..	63,2	70,3	....	32.30,03	9.33.22,29	+3,470 −0,000 10	..	−0,03	+0,15
11903	18984	4	10	3	1	42,3	56,9	80,2	31.56,25	32.42,19	9.33.28,35	+3,063 −0,000 02	+0,01	−0,01	+0,20
11904	18994	8	.	.	.	..	..	..	....	32.46	9.33.28	+2,816 +0,000 01	..	..	..
11905	18976	6.7	.	1	3	..	57,1	79,9	31.55	32.43,80	9.33.32,03	+3,195 −0,000 04	..	−0,21	+0,09
11906	18997	8.9	.	1	.	..	59,1	..	....	32.51,31	9.33.34	+2,852 +0,000 01	..	−0,62	..
11907	18998	7	4	1	2	49,4	59,3	80,2	32.13,25	32.57,28	9.33.41,22	+2,931 0,000 00	+0,06	+0,13	+0,11
11908	18991	8	2	3	.	42,7	60,2	..	32.14,99	33. 0,87	9.33.46	+3,065 −0,000 02	+0,08	−0,02	..
11909	18986	7	.	1	2	..	56,2	70,2	....	32.58,74	9.33.47,72	+3,264 −0,000 05	..	+0,37	+0,38
11910	18989	8.9	.	2	1	..	59,1	80,2	....	33. 1,78	9.33.48,70	+3,140 −0,000 03	..	+0,39	+0,21
11911	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	33. 2,65	9.33.50	+3,211 −0,000 05	..	..	..
11912	18969	7	.	.	2	..	..	68,2	....	....	9.33.51,10	+3,845 −0,000 20	..	..	+0,58
11913	19002	9	.	1	.	..	59,2	..	....	33. 9,72	9.33.52	+2,820 +0,000 01	..	−0,40	..
11914	18975	8	.	.	3	..	..	73,8	....	....	9.34. 8,39	+3,688 −0,000 15	..	..	−0,87
11915	18995	9	.	1	1	..	58,2	80,2	....	33.19,90	9.34. 9,96	+3,337 −0,000 07	..	+0,30	+0,29
11916	19001	9	1	1	1	41,2	58,2	76,1	32.39,68	33.25,45	9.34.11,56	+3,063 −0,000 02	+0,31	+0,12	+0,27
11917	19014	6.7	1	1	1	51,1	60,2	80,2	32.46,35	33.30,34	9.34.14,10	+2,928 0,000 00	+0,42	+0,49	+0,32
11918	18977	6.7	.	1	4	..	67,2	80,2	32.22	33.19,01	9.34.15,28	+3,745 −0,000 17	..	−0,57	−0,51
11919	19020	5.6	3	1	1	37,2	58,2	81,2	32.52,59	33.35,63	9.34.18,83	+2,877 0,000 00	−0,15	−0,26	−0,21
11920	18990	8.9	.	1	4	..	58,1	71,7	....	33.27,65	9.34.20,07	+3,502 −0,000 11	..	+0,14	0,00
11921	18999	6	9	1	.	46,1	57,2	..	32.42,68	33.34,70	9.34.26	+3,466 −0,000 10	−0,19	−0,23	..
11922	19023	8	.	2	3	..	62,2	77,2	....	33.43,90	9.34.28,73	+2,983 −0,000 01	..	+0,28	+0,36
11923	19007	4*	60	138	146	44,7	61,5	75,3	32.52,37	33.40,52	9.34.28,65	+3,217 −0,000 05	−0,50	−0,65	−0,79
11924	19013	8.9	.	1	1	..	59,1	72,2	....	33.42,56	9.34.29,48	+3,132 −0,000 03	..	+0,75	+0,68
11925	19005	8.9	.	2	1	..	57,2	79,1	....	33.45,35	9.34.35,23	+3,335 −0,000 07	..	−0,14	−0,31
11926	18992	8	.	1	.	..	67,3	..	....	33.43,86	9.34.40	+3,773 −0,000 18	..	−0,35	..
11927	19028	8	.	.	1	..	..	80,2	....	34. 1	9.34.48,53	+3,144 −0,000 03	..	..	+0,83
11928	19006	8.9	.	1	2	..	63,3	72,7	....	33.57,01	9.34.49,67	+3,514 −0,000 11	..	+0,11	+0,03
11929	19041	8	.	1	.	..	55,2	..	....	34.10,98	9.34.52	+2,767 +0,000 02	..	−0,59	..
11930	19017	8	.	2	2	..	58,7	79,7	....	34. 4,66	9.34.54,23	+3,303 −0,000 06	..	−0,44	−0,42
11931	19038	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	34.14	9.34.58,18	+2,895 0,000 00	..	..	+0,50
11932	19016	6*	1	1	.	47,3	54,1	..	33.21,05	34.15,74	9.35.10	+3,638 −0,000 14	+0,25	+0,28	..
11933	19026	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9.35.10,53	+3,459 −0,000 09	..	..	+0,47
11934	19050	8	.	1	.	..	59,3	..	....	34.35,71	9.35.18	+2,833 +0,000 01	..	−0,14	..
11935	19049	7.8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	34.37,21	9.35.21,24	+2,933 0,000 00	..	−0,31	−0,28
11936	19037	8.9	.	1	2	..	56,2	81,2	....	34.35,47	9.35.24,56	+3,269 −0,000 06	..	+0,02	+0,06
11937	19036	8	.	1	.	..	56,2	..	....	34.34,82	9.35.24	+3,322 −0,000 07	..	−0,61	..
11938	19042	8.9	.	1	.	..	56,2	..	....	34.39,45	9.35.27	+3,172 −0,000 04	..	−0,72	..
11939	19045	8	.	1	.	..	58,3	..	....	34.41,36	9.35.28	+3,148 −0,000 03	..	+0,36	..
11940	19047	9	.	1	1	..	58,3	80,2	....	34.47,36	9.35.34,04	+3,107 −0,000 03	..	−0,51	−0,44
11941	19034	5	.	1	.	..	55,3	..	....	34.53,76	9.35.34	+2,736 +0,000 02	..	+0,04	..
11942	..	10	.	1	.	..	58,3	..	....	34.55,57	9.35.42	+3,147 −0,000 03	..	..	..
11943	19061	8.9	.	2	2	..	58,2	76,2	....	35. 1,10	9.35.46,19	+3,024 −0,000 01	..	+0,35	+0,08
11944	19056	8.9	.	1	1	..	56,1	80,2	....	35. 2,07	9.35.48,58	+3,111 −0,000 03	..	−0,04	−0,20
11945	..	9	.	.	.	..	..	..	....	35. 5	9.35.48	+2,888 0,000 00	..	..	..
11946	19065	6.7	2	3	1	42,7	59,5	80,2	34.27,06	35.13,12	9.35.59,34	+3,075 −0,000 02	+0,16	+0,08	+0,17
11947	19046	9	.	.	1	..	..	72,1	....	35. 8	9.36. 0,54	+3,485 −0,000 10	..	..	−0,10
11948	19069	9	.	.	2	..	..	79,7	....	35.20	9.36. 6,03	+3,023 −0,000 01	..	..	+0,01
11949	19030	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.36. 8,67	+4,127 −0,000 30	..	..	+0,33
11950	..	9.10	.	1	.	..	57,3	..	....	35.31,02	9.36.12	+2,780t −0,000 02 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	.	..	60,1	..	...	34.55,2	93.38.	+16″,08 t +0″,0013 t^2	..	+ 5,3	..	8,2	
02	.	2	1	..	60,6	70,3	...	21.44,3	63.25.45,5	+16,08 +0,0015	..	+ 3,8	+ 4,1	5,2	
03	7	1	1	39,0	58,2	80,2	26.29,2	30.32,2	90.34.35,8	+16,09 +0,0013	— 1,3	+ 1,2	+ 3,7	5,2	ι Hydre.
04	.	1	.	..	59,2	..	...	40.50,5	107.44.	+16,09 +0,0012	..	+ 1,7	..	7,2	
05	1	2	3	47,2	57,2	79,9	1.22,2	5.24,7	81. 9.26,6	+16,09 +0,0014	— 0,5	+ 1,5	+ 2,4	8,2	
06	.	1	.	..	59,1	..	...	19.49,8	105.23.	+16,10 +0,0012	..	+ 1,8	..	7,2	
07	1	.	2	50,1	..	80,2	52.19,8	56.	100. 0.23,9	+16,10 +0,0012	+ 3,7	..	+ 5,8	8,2	37 Hydre.
08	.	2	.	..	61,1	..	20.	24.13,8	90.28.	+16,11 +0,0013	..	+ 2,1	..	5,2	
09	.	1	2	..	56,2	70,2	...	18.34,1	76.22.35,9	+16,11 +0,0014	..	+ 9,7	+10,2	6,2	
10	.	1	1	..	59,2	80,2	...	0.41,5	85. 4.42,6	+16,11 +0,0013	..	+ 4,8	+ 4,6	8,2	
11	.	1	.	..	61,2	..	...	56.26,8	80. 0.	+16,11 +0,0014	..	..	..	..	717 W_1.
12	.	.	2	..	..	68,2	...	...	45.47.45,8	+16,11 +0,0016	..	..	+ 3,0	4,2	
13	.	.	.	..	..	..	...	26.	107.30.	+16,11 +0,0012	..	..	..	7,2	
14	.	.	2	..	..	75,2	...	...	52. 9.57,3	+16,12 +0,0016	..	..	+ 6,4	4,2	
15	.	2	1	..	58,1	80,2	...	25.45,6	71.29.45,8	+16,13 +0,0014	..	+ 7,1	+ 5,8	6,2	
16	.	2	1	..	60,2	76,1	24.	28.50,1	90.32.52,3	+16,13 +0,0013	..	+ 1,8	+ 2,4	5,2	
17	.	2	1	..	58,7	80,2	4.	8.11,5	100.12.13,2	+16,13 +0,0012	..	— 0,9	— 0,8	8,2	1361 Br.
18	1	1	4	50,1	67,2	80,2	32.22,0	36.23,1	49.40.24,6	+16,13 +0,0016	+ 5,2	+ 5,4	+ 5,3	5,6	43 Lynx.
19	2	3	1	37,1	58,9	81,2	37.54,0	41.55,5	103.45.58,7	+16,13 +0,0012	+ 0,3	+ 0,6	+ 2,0	7,7	κ Hydre.
20	.	.	2	..	..	71,7	...	24.	61.28.38,3	+16,13 +0,0015	..	..	+ 4,9	4,2	
21	.	1	.	..	57,2	..	23.	27. 5,6	63.31.	+16,14 +0,0015	..	+ 0,9	..	5,2	13 Lion.
22	.	2	3	..	61,2	77,2	...	15.18,5	96.19.21,4	+16,14 +0,0013	..	+ 5,4	+ 6,4	7,1	
23	29	102	147	45,3	62,0	75,3	24.20,0	28.21,7	79.32.24,2	+16,14 +0,0014	+ 3,3	+ 3,8	+ 4,2	7,0	ο Lion.
24	.	1	1	..	59,1	72,2	...	34.21,5	85.38.22,9	+16,14 +0,0013	..	— 2,2	— 2,7	8,2	
25	.	.	1	..	..	79,2	...	28.	71.32.44,8	+16,15 +0,0014	..	..	+ 1,1	6,2	
26	.	1	.	..	67,3	..	...	23.20,9	48.27.	+16,15 +0,0016	..	+ 0,2	..	6,2	
27	.	2	1	..	58,3	80,2	...	39.47,6	84.43.50,4	+16,16 +0,0013	..	+ 3,2	+ 3,9	8,2	
28	.	3	2	..	61,6	72,7	...	40.19,6	60.44.23,7	+16,16 +0,0015	..	+ 2,0	+ 4,0	4,2	
29	.	.	.	..	..	..	...	56.	111. 0.	+16,16 +0,0012	..	..	..	7,2	
30	.	1	1	..	60,3	80,2	...	36.36,3	73.40.38,5	+16,16 +0,0014	..	+ 3,0	+ 3,1	5,2	
31	.	1	1	..	58,2	80,2	...	27.33,5	102.31.35,3	+16,17 +0,0012	..	— 5,8	— 6,2	8,3	
32	.	14	.	..	63,8	..	12.	16. 8,7	54.20.	+16,18 +0,0015	..	+ 2,3	..	8,2	13 Petit Lion.
33	.	.	2	..	..	71,7	...	...	63.56.29,9	+16,18 +0,0015	..	..	+ 1,5	5,2	
34	.	1	.	..	59,3	..	...	44.57,2	106.49.	+16,18 +0,0012	..	+ 4,3	..	7,2	
35	.	1	1	..	60,2	79,1	...	52. 4,0	99.56. 0,6	+16,19 +0,0012	..	+ 2,9	— 3,0	8,2	
36	.	1	2	..	56,0	81,2	...	50. 1,9	75.54. 5,5	+16,19 +0,0014	..	+ 0,8	+ 1,8	6,2	
37	.	.	.	..	..	..	...	16.	72.20.	+16,19 +0,0014	..	..	..	8,3	
38	.	1	.	..	59,3	..	...	37.53,5	82.41.	+16,19 +0,0013	..	— 1,0	..	6,3	
39	.	1	.	..	58,3	..	...	23.28,6	84.27.	+16,19 +0,0013	..	+ 9,5	..	8,2	
40	.	1	1	..	58,3	80,2	...	18. 0,4	87.22. 4,9	+16,20 +0,0013	..	— 0,1	+ 1,7	8,2	
41	.	.	.	..	..	..	...	57.	113. 1.	+16,20 +0,0011	..	..	..	7,2	
42	.	.	.	..	..	..	...	26.	84.30.	+16,21 +0,0013	..	..	..	..	2224 A. + 5°.
43	.	1	2	..	56,2	76,2	...	21.50,6	93.25.52,5	+16,21 +0,0013	..	+ 4,5	+ 3,6	7,2	
44	.	1	1	..	56,1	80,2	...	3. 1,9	87. 7. 5,2	+16,21 +0,0013	..	+ 1,1	+ 1,6	8,2	
45	.	1	.	..	59,2	..	...	2.54,6	103. 6.	+16,21 +0,0012	..	..	..	..	2924 Sf. —13°.
46	.	1	1	..	62,2	80,2	34.	38.38,3	89.42.41,3	+16,22 +0,0013	..	— 1,2	— 1,2	5,7	
47	.	1	.	..	58,1	..	...	9.55,8	62.13.	+16,22 +0,0015	..	+ 7,4	..	5,2	
48	.	1	2	..	58,1	79,7	...	27.20,0	93.31.21,3	+16,23 +0,0013	..	+ 5,6	+ 3,8	7,2	
49	.	.	1	..	..	80,2	...	...	36.38.12,3	+16,23 +0,0017	..	..	— 0,8	1,1	
50	.	1	.	..	57,3	..	...	17. 0,2	110.21.	+16,23 t +0,0012 t^2	..	..	..	..	10031 A. O.

N° d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
11951	19057	8.9	1	.	2	49,1	..	72,7	34.30,68	....	9.36.13,54	+3,426 t —0,000 09 t^2	+0,01	..	+0,01
11952	19051	5.6*	3	.	.	50,8	..	..	34.27,27	....	9.36.13	+3,534 —0,000 12	—0,63	..	..
11953	19043	7	.	1	3	..	67,3	80,2	....	35.18,90	9.36.15,85	+3,793 —0,000 19	..	—0,19	—0,19
11954	19063	8.9	.	1	1	..	57,2	72,2	....	35.26,33	9.36.16,22	+3,331 —0,000 07	..	+0,09	0,00
11955	..	5*	1	.	.	55,9	..	..	33.55,83	....	9.36.17	+4,695 —0,000 54	..	..	..
11956	19072	9	.	1	4	..	59,1	80,0	....	35.32,91	9.36.20,10	+3,148 —0,000 03	..	+0,39	+0,35
11957	19071	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.36.20,99	+3,201 —0,000 04	..	..	—0,28
11958	19067	7	1	2	1	40,3	62,7	80,2	34.41,16	35.31,77	9.36.22,44	+3,368 —0,000 08	+0,11	+0,15	+0,27
11959	19085	9	.	1	1	..	58,2	80,2	....	35.48,77	9.36.32,40	+2,929 0,000 00	..	+0,58	+0,28
11960	19054	9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	9.36.37,91	+3,760 —0,000 18	..	..	+0,55
11961	19093	5	.	.	.	..	..	..	....	35.56	9.36.38	+2,733 +0,000 02	..	..	..
11962	19080	7.8	4	.	2	37,7	..	79,7	35.10,20	....	9.36.48,41	+3,266 —0,000 06	+0,56	..	+0,73
11963	19077	9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	9.36.51,70	+3,397 —0,000 08	..	..	—0,77
11964	19084	7.8	.	.	2	..	..	80,2	....	36. 4	9.36.52,61	+3,224 —0,000 05	..	..	+0,46
11965	19087	8.9	2	1	1	45,2	62,1	80,2	35.19,72	36. 7,24	9.36.54,60	+3,164 —0,000 04	+0,83	+0,86	+0,75
11966	19081	5.6	8	2	3	41,2	54,3	79,2	35.16,94	36. 6,22	9.36.55,30	+3,274 —0,000 06	—0,10	+0,03	—0,02
11967	19089	7	3	3	.	41,1	58,9	..	35.24,42	36.11,12	9.36.57	+3,115 —0,000 03	+0,36	+0,32	..
11968	..	9.10	1	.	.	41,2	..	..	35.20,56	....	9.36.58	+3,247 —0,000 05	..	..	..
11969	19100	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	36.21,10	9.37. 4	+2,886 0,000 00	..	+0,59	..
11970	19090	8.9	1	.	.	44,2	..	..	35.29,71	....	9.37. 5	+3,188 —0,000 04	+0,59	..	..
11971	19070	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.37. 6,39	+3,820 —0,000 20	..	..	—0,55
11972	19078	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.37.13,81	+3,628 —0,000 14	..	..	—0,10
11973	..	9	.	1	2	..	61,3	80,7	....	36.26,69	9.37.16,94	+3,346 —0,000 07	..	..	..
11974	19095	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.37.20,43	+3,227 —0,000 05	..	..	+0,23
11975	19112	8	.	1	1	..	59,3	79,1	....	36.45,54	9.37.28,88	+2,890 0,000 00	..	+1,07	+1,06
11976	19096	6.7	.	1	1	..	61,3	70,2	....	36.42,81	9.37.32,82	+3,346 —0,000 07	..	+0,20	+0,01
11977	19091	8	.	.	3	..	..	71,9	....	36.43	9.37.36,39	+3,508 —0,000 11	..	..	+0,45
11978	19098	9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	9.37.38,24	+3,348 —0,000 07	..	..	+0,06
11979	19110	8.9	.	1	2	..	59,2	73,2	....	36.57,03	9.37.43,74	+3,126 —0,000 03	..	+0,07	—0,11
11980	19113	9	.	.	2	..	..	76,2	....	37. 1	9.37.48,42	+3,146 —0,000 03	..	..	+0,11
11981	..	9	.	.	1	..	..	75,2	....	....	9.37.52,60	+3,145 —0,000 03	..	..	..
11982	..	6*	.	.	.	..	..	..	35.40	....	9.38. 0	+4,650 —0,000 53	..	..	..
11983	19101	7	.	.	1	..	..	71,2	....	....	9.38. 4,45	+3,616 —0,000 14	..	..	+0,83
11984	19117	7.8	.	.	2	..	..	71,7	....	37.21	9.38. 8,22	+3,124 —0,000 03	..	..	+0,08
11985	19114	6.7	.	.	2	..	..	76,7	....	....	9.38. 9,13	+3,417 —0,000 09	..	..	+0,12
11986	19125	7.8	.	1	1	..	59,3	79,2	....	37.28,61	9.38.13,90	+3,016 —0,000 01	..	—0,42	—0,37
11987	19104	7.8	.	.	3	..	..	80,2	....	....	9.38.21,65	+3,730 —0,000 17	..	..	—0,03
11988	19107	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.38.23,54	+3,731 —0,000 17	..	..	—1,62
11989	19145	8.9	.	.	3	..	..	79,9	....	37.56	9.38.39,80	+2,920 0,000 00	..	..	+0,33
11990	19140	7.8	.	.	4	..	..	77,0	....	....	9.38.40,13	+2,988 —0,000 01	..	..	—0,02
11991	19123	3*	211	259	163	45,3	60,6	74,9	37. 2,54	37.53,87	9.38.45,15	+3,421 —0,000 09	+0,22	+0,18	+0,13
11992	19138	7	.	.	4	..	..	80,2	....	37.58	9.38.46,85	+3,218 —0,000 05	..	..	+0,31
11993	19144	7.8	.	1	3	..	58,3	80,2	....	38. 1,64	9.38.47,65	+3,073 —0,000 02	..	+0,10	+0,02
11994	19152	7.8	.	.	1	..	..	80,2	....	38.10	9.38.51,98	+2,756 +0,000 02	..	..	—0,36
11995	19136		.	1	1	..	60,3	72,2	....	38. 4,77	9.38.55,22	+3,341 —0,000 07	..	—0,21	+0,11
11996	19122	9	.	.	3	..	..	73,5	....	....	9.39.12,39	+3,789 —0,000 19	..	..	+0,06
11997	19148	8	.	1	2	..	59,1	80,2	....	38.26,39	9.39.13,09	+3,127 —0,000 03	..	—0,12	—0,32
11998	19160	8.9	.	1	1	..	58,2	79,1	....	38.41,00	9.39.26,65	+3,053 —0,000 02	..	+0,20	+0,05
11999	19170	8.9	.	1	1	..	58,2	80,2	....	38.45,62	9.39.27,14	+2,790 +0,000 02	..	—0,45	—0,77
12000	19174	9	.	.	1	..	..	80,2	....	38.49	9.39.31,22	+2,795 t +0,000 02 t^2	..	..	+0,45

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	2	..	..	72,7	30′. ″	′ ... ″	65°.38′.48″,5	+16″,23t +0″,0014 t^2	.. ″	.. ″	+ 4″,2	5,3	
52	.	.	.	..	..	..	18.	...	59.27.	+16,23 +0,0015	..	..	..	6,2	*f* Lion.
53	.	1	3	..	67,3	80,2	...	18.27,8	47.22.32,3	+16,23 +0,0016	..	+ 4,1	+ 5,5	5,2	
54	.	1	.	..	57,2	..	...	35.41,5	71.39.	+16,23 +0,0014	..	+ 6,4	..	7,2	
55	18	.	.	52,9	..	..	38.17,3	...	25.46.	+16,24 +0,0020	..	..	..	..	28 Gr. Ourse.
56	.	.	4	..	..	80,0	...	20.	84.24.17,1	+16,24 +0,0013	..	..	+ 0,8	8,2	
57	.	.	2	..	..	73,7	...	...	80.37.15,8	+16,24 +0,0013	..	..	+ 4,0	8,2	
58	.	1	1	..	63,2	80,2	6.	10. 7,9	69.14. 8,9	+16,24 +0,0014	..	+ 3,3	+ 1,0	6,2	
59	.	1	1	..	58,2	80,2	...	14.36,3	100.18.41,5	+16,25 +0,0012	..	+ 3,1	+ 4,9	8,2	
60	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.38.38,1	+16,25 +0,0016	..	..	— 0,7	6,2	
61	.	1	.	..	55,3	..	...	17.22,7	113.21.	+16,25 +0,0011	..	— 8,9	..	7,2	
62	.	.	2	..	..	79,7	51.	...	75.59. 8,0	+16,26 +0,0014	..	..	+11,4	6,2	
63	.	.	2	..	..	71,2	...	...	67.21.42,6	+16,26 +0,0014	..	..	+ 1,1	5,3	
64	.	1	2	..	58,0	80,2	...	50.16,2	78.54.23,4	+16,27 +0,0013	..	+ 7,0	+10,5	6,2	
65	1	2	2	45,2	60,6	80,2	5. 7,9	9.11,1	83.13.15,0	+16,27 +0,0013	+ 4,9	+ 5,0	+ 5,2	6,3	
66	4	2	5	42,1	57,8	79,6	16.18,9	20.23,6	75.24.26,9	+16,27 +0,0014	+ 1,5	+ 3,1	+ 2,7	5,6	ψ Lion.
67	1	3	.	41,1	58,6	..	40. 1,8	44. 3,8	86.48.	+16,27 +0,0013	+ 3,1	+ 1,9	..	8,2	
68	.	.	.	..	..	..	8.	...	77.16.	+16,27 +0,0013	..	..	..	..	785 W$_1$.
69	.	2	.	..	59,2	..	...	15.39,7	103.19.	+16,28 +0,0012	..	— 1,6	..	8,3	
70	1	.	.	44,2	..	..	20.18,3	...	81.28.	+16,28 +0,0013	+ 4,4	..	..	8,2	
71	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.11.48,0	+16,28 +0,0016	..	..	+10,0	4,2	
72	.	.	2	..	..	75,2	...	...	54.27.24,4	+16,28 +0,0015	..	..	— 1,7	7,2	
73	.	1	2	..	61,3	80,7	...	30.17,5	70.34.21,1	+16,29 +0,0014	..	..	..	..	776 W$_2$.
74	.	.	2	..	..	73,7	...	...	78.41. 6,4	+16,29 +0,0013	..	..	—26,1	6,2	
75	.	2	1	..	59,2	79,1	...	3.18,0	103. 7.25,2	+16,30 +0,0012	..	— 1,7	+ 1,3	8,3	
76	.	2	1	..	59,7	70,2	...	29.40,4	70.33.45,4	+16,30 +0,0014	..	+ 8,6	+ 9,4	6,2	
77	.	1	3	..	58,1	71,9	...	38.59,7	60.43. 7,1	+16,30 +0,0015	..	+ 0,5	+ 3,7	4,2	
78	.		3	..	..	74,2	...	...	70.25.27,6	+16,30 +0,0014	..	..	+ 3,8	6,2	
79	.	1	1	..	59,2	71,2	...	54.56,0	85.59. 2,4	+16,31 +0,0013	..	+ 6,3	+ 8,3	8,2	
80	.	1	2	..	59,3	76,2	...	25.52,0	84.29.55,0	+16,31 +0,0013	..	+ 4,2	+ 2,7	8,2	
81	.	.	1	..	..	75,2	...	...	84.33.32,4	+16,32 +0,0013	..	..	..	..	2228 A. + 5°.
82	1	.	.	51,1	..	..	2.10,8	...	26.10.	+16,32 +0,0019	..	..	..	..	1363 Br.
83	.	.	1	..	..	71,2	...	...	54.54.52,2	+16,33 +0,0015	..	..	+ 4,2	6,2	
84	.	1	2	..	59,3	71,7	...	0.24,5	86. 4.29,7	+16,33 +0,0013	..	— 1,7	— 1,2	8,2	
85	.	.	2	..	..	76,7	...	...	65.57. 4,3	+16,33 +0,0014	..	..	+ 4,7	5,3	
86	.	1	1	..	57,2	79,2	...	1. 1,2	94. 5. 5,9	+16,33 +0,0012	..	+ 4,4	+ 4,3	8,2	
87	.	.	3	..	..	80,2	...	...	49.35.20,0	+16,34 +0,0015	..	..	— 0,8	5,6	
88	.	.	1	..	..	80,2	...	...	49.33.17,0	+16,34 +0,0015	..	..	+ 0,5	5,6	
89	.	2	3	..	59,2	79,9	...	1.25,1	101. 5.30,3	+16,36 +0,0012	..	+ 1,2	+ 1,3	8,2	
90	.	.	4	..	..	77,0	...	...	96. 7.49,3	+16,36 +0,0012	..	..	+ 1,7	5,3	
91	71	176	154	45,5	61,5	75,1	30.54,7	34.59,2	65.39. 4,6	+16,36 +0,0014	+ 0,8	+ 0,8	+ 1,1	6,0	ε Lion.
92	.	1	4	..	56,0	80,2	...	8. 6,5	79.12.14,4	+16,36 +0,0013	..	+ 0,6	+ 3,3	6,2	
93	.	1	3	..	58,3	80,2	...	49.21,6	89.53.26,0	+16,36 +0,0013	..	+ 0,8	0,0	6,3	
94	.	1	1	..	55,2	80,2	...	6.39,9	112.10.46,1	+16,37 +0,0011	..	— 1,7	— 0,7	7,2	
95	.	2	.	..	59,2	..	...	40.24,8	70.44.	+16,37 +0,0014	..	+ 4,7	..	6,2	
96	.	.	2	..	..	72,2	...	...	47. 2.19,2	+16,38 +0,0016	..	..	— 0,2	4,2	
97	.	.	2	..	..	80,2	...	48.	85.52.46,3	+16,38 +0,0013	..	..	+ 8,5	8,2	
98	.	1	1	..	58,2	79,1	...	16. 2,2	91.20.13,5	+16,40 +0,0012	..	+ 7,1	+12,8	6,3	
99	.	1	1	..	58,2	80,2	...	1.47,3	110. 5.55,2	+16,40 +0,0011	..	— 2,7	— 0,5	7,2	
00	.	1	1	..	59,2	80,2	...	41.49,7	109.45.57,6	+16,40t +0,0011 t^2	..	— 4,9	— 2,7	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12001	19147	8.9	.	1	1	..	63,2	80,2	....	38.40,04	9.39.32,31	+3,471t—0,000 10t^2	..	—0,37	—0,19
12002	..	6	.	1	.	..	62,1	..	....	38.46,74	9.39.34	+3,169 —0,000 04	..	..	..
12003	19161	9	.	.	2	..	..	73,2	....	....	9.39.35,33	+3,125 —0,000 03	..	..	+0,53
12004	19166	8	.	1	1	..	58,2	80,2	....	38.53,50	9.39.38,67	+3,037 —0,000 02	..	+0,21	—0,18
12005	19157	6*	.	1	.	..	62,3	..	....	38.50,63	9.39.39	+3,240 —0,000 05	..	+0,03	..
12006	..	9	.	.	1	..	..	79,1	....	....	9.39.41,31	+3,475 —0,000 10	..	..	..
12007	19167	7.8	.	2	.	..	60,2	..	....	38.58,36	9.39.44	+3,044 —0,000 02	..	+0,56	..
12008	19175	6	.	1	2	..	58,3	73,2	....	39.10,23	9.39.56,40	+3,103 —0,000 03	..	—0,01	—0,38
12009	19151	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.40. 6,94	+3,733 —0,000 17	..	..	+0,61
12010	19155	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.40. 8,46	+3,786 —0,000 19	..	..	+0,31
12011	19172	7.8	15	5	1	43,1	61,4	79,1	38.34,18	39.25,51	9.40.16,85	+3,415 —0,000 09	+0,15	+0,19	+0,28
12012	19178	9	.	2	1	..	62,3	79,3	....	39.28,56	9.40.18,07	+3,292 —0,000 06	..	+0,01	+0,13
12013	19171	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	9.40.23,14	+3,516 —0,000 11	..	..	—0,24
12014	19187	7.8	.	1	2	..	59,2	80,7	....	39.38,04	9.40.25,82	+3,174 —0,000 04	..	+0,03	+0,19
12015	19159	5.6	.	1	.	..	67,2	..	....	39.32,58	9.40.30	+3,879 —0,000 22	..	+1,27	..
12016	19209	7	.	1	.	..	55,3	..	....	39.50,71	9.40.32	+2,761 +0,000 02	..	+0,10	..
12017	..	12	.	1	.	..	64,2	..	....	39.46,58	9.40.33	+3,155 —0,000 04	..	..	..
12018	19168	8.9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	9.40.35,98	+3,737 —0,000 18	..	..	—0,52
12019	19191	6.7	.	.	1	..	..	79,2	....	39.50	9.40.38,19	+3,194 —0,000 04	..	..	—0,68
12020	19199	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.40.40,88	+3,071 —0,000 02	..	..	+0,18
12021	19188	7.8	.	4	.	..	60,5	..	....	39.51,69	9.40.42	+3,367 —0,000 08	..	+0,05	..
12022	19204	8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	39.58,90	9.40.42,48	+2,918 0,000 00	..	+0,37	+0,19
12023	19193	7	1	1	1	50,2	61,3	72,2	39. 5,51	39.54,16	9.40.42,53	+3,235 —0,000 05	—0,14	—0,06	—0,23
12024	..	9	.	5	.	..	62,2	..	....	39.58,58	9.40.47	+3,274 —0,000 06	..	..	..
12025	19202	8	.	2	1	..	58,1	72,2	....	40. 7,19	9.40.53,63	+3,110 —0,000 03	..	+0,93	+0,73
12026	19215	7	.	1	2	..	60,1	79,2	....	40.14,21	9.40.58,20	+2,937 0,000 00	..	—0,09	—0,17
12027	19217	7.8	.	3	.	..	61,2	..	....	40.19,39	9.41. 3	+2,935 0,000 00	..	+0,14	..
12028	19201	7	.	.	2	..	..	73,8	....	....	9.41. 3,40	+3,262 —0,000 06	..	..	+0,13
12029	19212	9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	9.41. 4,18	+3,153 —0,000 04	..	..	—0,11
12030	19205	7.8	.	2	1	..	58,7	72,3	....	40.16,49	9.41. 4,77	+3,214 —0,000 05	..	—0,44	—0,39
12031	19179	7.8	.	.	3	..	..	71,2	....	....	9.41. 4,82	+3,495 —0,000 11	..	..	+0,08
12032	19189	9	.	.	3	..	..	80,8	....	....	9.41.18,00	+3,747 —0,000 18	..		+0,18
12033	19177	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.41.18,48	+4,098 —0,000 30	..	..	—0,31
12034	19223	7	.	3	.	..	60,2	..	....	40.35,86	9.41.18	+2,844 +0,000 01	..	+0,05	..
12035	19225	8.9	.	1	2	..	55,2	79,7	....	40.39,17	9.41.20,88	+2,777 +0,000 02	..	—0,42	—0,37
12036	19208	7	.	.	4	..	..	74,0	....	....	9.41.35,66	+3,596 —0,000 14	..	..	+0,19
12037	19216	8	.	1	2	..	58,1	72,2	....	40.44,26	9.41.35,84	+3,427 —0,000 09	..	—0,21	—0,05
12038	19219	9.10	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.41.37,16	+3,346 —0,000 07	..	..	—0,57
12039	19222	9	.	1	1	..	58,3	72,2	....	40.51,23	9.41.38,40	+3,145 —0,000 03	..	+0,30	+0,29
12040	19228	8.9	.	2	2	..	58,3	78,3	....	40.56,24	9.41.40,44	+2,966 0,000 00	..	+0,23	—0,05
12041	19235	9	.	2	.	..	59,7	..	....	41. 0,42	9.41.44	+2,910 0,000 00	..	+0,11	..
12042	19221	8	.	3	.	..	63,3	..	....	40.58,53	9.41.49	+3,396 —0,000 09	..	—0,10	..
12043	19214	7.8	.	.	2	..	..	76,3	....	....	9.41.51,58	+3,000 —0,000 01	..	..	+0,13
12044	19237	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	41. 7,97	9.41.52	+2,970 —0,000 01	..	+0,31	..
12045	19243	9.10	.	1	.	..	58,2	..	....	41.12,72	9.41.56	+2,910 0,000 00	..	—0,11	..
12046	19241	6.7	7	4	.	48,7	58,5	..	40.30,60	41.15,33	9.42. 0	+2,983 —0,000 01	+0,24	+0,22	..
12047	19224	8.9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	9.42. 5,55	+3,424 —0,000 09	..	..	+0,27
12048	..	4*	14	.	.	39,6	..	..	39.55,23	41. 0	9.42. 6	+4,362 —0,000 41	..	..	..
12049	19218	9.10*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	9.42. 6,67	+3,755 —0,000 18	..	..	—0,08
12050	19231	7.8	1	2	1	48,1	57,2	72,3	40.31,32	41.21,07	9.42.11,08	+3,326t—0,000 07t^2	0,00	—0,19	—0,09

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
01	.	.	2	..	..	79,7	′ ″ ...	25′. ″	62°.29′.58″,1	+16″,40t+0″,0014 t^2	..″	..″	+ 1″,9	5,2	
02	.	1	.	..	62,1	..	...	38.50,3	82.42.	+16,40 +0,0013	..	..	..	..	3336 B.A.C.
03	.	.	2	..	..	73,2	...	...	85.59. 1,0	+16,40 +0,0013	..	..	+ 2,6	8,2	
04	.	.	2	..	..	80,2	...	27.	92.31.56,3	+16,41 +0,0012	..	..	— 1,0	7,2	
05	.	1	.	..	62,3	..	...	32.48,5	77.36.	+16,41 +0,0013	..	— 0,1	..	6,2	18 Lion.
06	.	.	.	..	..	..	...	...	62.15.	+16,41 +0,0014	..	..	..	..	817 W_2.
07	.	1	.	..	62,1	..	...	56.56,6	92. 1.	+16,41 +0,0012	..	— 3,8	..	7,2	
08	.	.	2	..	..	73,2	...	34.	87.38.15,3	+16,42 +0,0013	..	..	+ 3,5	7,7	
09	.	.	2	..	..	81,2	...	...	49. 9.49,5	+16,43 +0,0015	..	..	— 2,8	6,2	
10	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.59.30,5	+16,43 +0,0015	..	..	+ 1,2	4,2	
11	1	1	1	41,1	61,3	79,1	38.21,1	42.25,4	65.46.31,6	+16,44 +0,0014	+ 4,7	+ 3,4	+ 3,3	5,2	
12	.	2	1	..	62,3	79,3	....	49.34,0	73.53.41,4	+16,44 +0,0013	..	— 0,1	+ 1,0	4,1	
13	.	.	1	..	..	80,2	...	...	59.49.50,2	+16,44 +0,0014	..	..	— 0,8	4,2	
14	.	2	2	..	58,2	80,7	...	15.46,0	82.19.53,1	+16,45 +0,0013	..	— 0,4	+ 0,3	6,3	
15	.	1	.	..	67,2	..	...	19.45,8	43.23.	+16,45 +0,0016	..	+ 9,6	..	0,3	15 Petit Lion.
16	.	.	.	..	..	..	...	0.	112. 4.	+16,45 +0,0011	..	..	..	7,2	
17	.	1	.	..	64,2	..	...	38. 6,3	83.42.	+16,45 +0,0013	..	..	..	..	
18	.	.	1	..	..	80,3	...	...	48.53.45,4	+16,45 +0,0015	..	..	— 1,7	6,2	
19	.	1	1	..	59,3	79,2	...	46.56,9	80.51. 2,8	+16,46 +0,0013	..	+ 3,4	+ 2,8	8,2	
20	.	.	3	..	..	72,9	...	...	90. 2.16,8	+16,46 +0,0012	..	..	+ 9,2	6,3	
21	.	2	.	..	60,7	..	...	44.57,0	68.49.	+16,46 +0,0014	..	+ 2,7	..	6,2	
22	.	1	1	..	60,2	79,1	...	17.35,3	101.21.41,9	+16,46 +0,0012	..	+ 3,9	+ 3,8	8,2	
23	.	2	.	..	59,7	..	43.	47.10,5	77.51.	+16,46 +0,0013	..	+ 2,7	..	6,2	19 Lion.
24	.	5	.	..	62,2	..	...	2.18,1	75. 6.	+16,46 +0,0013	..	..	..	..	861 W_1.
25	.	1	1	..	59,1	72,2	...	2.20,8	87. 6.27,8	+16,47 +0,0013	..	+ 0,9	+ 1,2	8,2	
26	.	1	2	..	60,1	79,2	...	52.37,4	99.56.45,0	+16,47 +0,0012	..	+ 0,4	+ 1,2	8,2	
27	.	2	.	..	62,2	..	...	5.51,6	100. 9.	+16,48 +0,0012	..	— 1,5	..	8,2	
28	.	.	2	..	..	73,8	...	...	75.56.38,4	+16,48 +0,0013	..	..	+ 2,2	6,2	
29	.	.	2	..	..	75,2	...	...	83.51.46,1	+16,48 +0,0013	..	..	— 1,7	8,2	
30	.	1	1	..	57,2	72,3	...	16.42,8	79.20.49,8	+16,48 +0,0013	..	+ 3,2	+ 3,3	7,2	
31	.	.	3	..	..	71,2	...	...	60.53.57,5	+16,48 +0,0014	..	..	+ 0,6	4,2	
32	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.21.40,4	+16,49 +0,0015	..	..	— 0,9	6,2	
33	.	.	1	..	..	81,2	...	...	36.31.38,8	+16,49 +0,0017	..	..	+ 0,6	1,1	
34	.	3	.	..	60,2	..	...	33.35,5	106.37.	+16,49 +0,0011	..	+ 1,0	..	7,2	
35	.	.	2	..	..	79,7	...	3.	111. 7.25,8	+16,49 +0,0011	..	..	— 0,1	7,2	
36	.	.	2	..	..	78,3	...	...	55.20. 0,5	+16,50 +0,0015	..	..	+ 6,8	7,2	
37	.	.	1	..	..	72,2	...	48.	64.52.27,1	+16,50 +0,0014	..	..	+ 1,3	5,2	
38	.	.	3	..	..	72,9	...	...	70. 6.15,8	+16,50 +0,0014	..	..	+ 1,2	6,2	
39	.	1	1	..	58,3	72,2	...	23.40,8	84.27.47,1	+16,51 +0,0013	..	+ 3,1	+ 2,1	8,2	
40	.	2	2	..	58,3	78,3	...	50.45,4	97.54.53,2	+16,51 +0,0012	..	— 0,2	+ 0,3	8,3	
41	.	1	.	..	60,2	..	...	55.58,4	102. 0.	+16,51 +0,0012	..	— 2,3	..	8,3	
42	.	2	.	..	63,3	..	...	44.26,2	66.48.	+16,51 +0,0014	..	+ 7,2	..	5,3	
43	.	.	2	..	..	76,3	...	...	95.19.29,2	+16,52 +0,0012	..	..	+ 4,1	8,2	
44	.	2	.	..	59,2	..	...	31.13,2	97.35.	+16,52 +0,0012	..	+ 2,0	..	8,3	
45	.	1	.	..	58,2	..	...	54.40,1	101.58.	+16,52 +0,0012	..	—68,1	..	8,3	
46	.	3	.	..	58,5	..	31.	35.51,5	96.39.	+16,52 +0,0012	..	+ 2,3	..	5,3	3 Sextant.
47	.	.	2	..	..	71,2	...	...	64.58.34,9	+16,53 +0,0014	..	..	+ 3,9	5,2	
48	6	13	.	38,2	63,8	..	14. 8,9	18.19,3	30.22.	+16,53 +0,0018	..	..	..	..	υ Gr. Ourse.
49	.	.	2	..	..	80,3	...	...	47.52. 2,1	+16,53 +0,0015	..	..	+13,1	6,2	
50	.	1	1	..	58,2	72,3	13.	17.35,9	71.21.45,6	+16,53t+0,0013 t^2	..	— 0,6	+ 1,4	6,7	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12051	19257	9	.	2	.	..	62,2	..	....	41.29,69	9.42.12	+2,820t+0,000 01 t^2	..	+0,52	..
12052	19248	8	.	1	6	..	56,3	74,7	....	41.26,64	9.42.12,59	+3,068 —0,000 02	..	+0,21	+0,14
12053	..	8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	9.42.14,33	+3,189 —0,000 04	..	..	..
12054	..	9.10	.	1	1	..	62,2	81,3	....	41.26,52	9.42.15,57	+3,281 —0,000 06	..	..	..
12055	19239	7.8	.	3	1	..	61,2	72,3	....	41.29,05	9.42.17,98	+3,276 —0,000 06	..	—0,02	—0,25
12056	19238	8.9	.	1	2	..	63,3	76,2	....	41.30,72	9.42.20,74	+3,335 —0,000 07	..	—0,06	—0,08
12057	19255	7.8	.	1	3	..	58,2	80,2	....	41.35,90	9.42.20,97	+2,982 —0,000 01	..	—0,22	+0,12
12058	19242	8	.	5	1	..	61,3	81,1	....	41.34,23	9.42.23,40	+3,281 —0,000 06	..	—0,17	—0,23
12059	19236	8.9	.	2	.	..	63,2	..	....	41.31,88	9.42.23	+3,423 —0,000 09	..	—0,44	..
12060	19252	9	.	1	3	..	59,2	79,9	....	41.38,58	9.42.24,26	+3,043 —0,000 02	..	+0,05	+0,08
12061	19245	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.42.29,97	+3,332 —0,000 07	..	..	+0,05
12062	19226	7.8	2	15	4	49,6	63,5	80,7	40.41,42	41.37,07	9.42.32,74	+3,709 —0,000 17	+0,11	+0,01	+0,01
12063	19261	7.8	.	1	4	..	58,2	80,2	....	41.50,97	9.42.35,23	+2,947 0,000 00	..	—0,08	—0,02
12064	19250	8.9	.	2	3	..	62,2	79,6	....	41.45,70	9.42.35,86	+3,334 —0,000 07	..	+0,04	+0,17
12065	..	8*	1	.	.	49,1	..	..	40. 4,58	....	9.42.41	+5,192 —0,000 85	..	..	..
12066	19266	8.9	.	3	.	..	62,2	..	....	42. 3,33	9.42.48	+3,015 —0,000 01	..	+0,16	..
12067	19269	8	.	2	1	..	59,3	80,2	....	42. 7,31	9.42.48,71	+2,765 +0,000 02	..	+0,13	+0,06
12068	19254	6.7	9	1	3	47,0	57,1	77,5	41. 9,04	41.59,54	9.42.50,22	+3,372 —0,000 08	—0,23	—0,36	—0,27
12069	19244	6.7	.	1	5	..	67,2	80,2	....	41.56,17	9.42.50,60	+3,627 —0,000 15	..	—0,84	—0,85
12070	19271	7.8	.	1	1	..	56,2	80,2	....	42.12,33	9.42.54,61	+2,816 +0,000 01	..	+0,56	+0,60
12071	19253	8.9	.	.	2	..	..	70,7	....	....	9.42.56,54	+3,461 —0,000 10	..	..	+0,38
12072	19259	8	.	1	3	..	56,1	77,2	....	42.10,48	9.43. 0,21	+3,307 —0,000 07	..	+0,55	+0,66
12073	19275	7.8	.	4	.	..	59,5	..	....	42.20,59	9.43. 2	+2,776 +0,000 02	..	+0,84	..
12074	19258	7	.	1	5	..	58,3	73,4	....	42.13,00	9.43. 4,13	+3,424 —0,000 09	..	+0,02	—0,23
12075	..	8.9	.	1	2	..	58,3	80,2	....	42.16,75	9.43. 6,34	+3,303 —0,000 07	..	..	..
12076	19272	6.7	.	4	2	..	61,2	77,7	....	42.22,83	9.43. 7,28	+2,962 0,000 00	..	—0,07	—0,05
12077	19264	8.9	.	5	.	..	62,2	..	....	42.18,46	9.43. 7	+3,275 —0,000 06	..	—0,05	..
12078	19267	7.8	.	1	2	..	57,2	80,2	....	42.20,39	9.43. 8,49	+3,227 —0,000 05	..	—1,59	—1,90
12079	19268	9.10	2	1	2	41,2	62,2	69,7	41.36,63	42.23,81	9.43.10,70	+3,133 —0,000 03	+0,01	+0,18	+0,08
12080	19278	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	42.32,60	9.43.14	+2,812 +0,000 02	..	+0,07	..
12081	19263	7	.	.	2	..	..	75,2	....	42.31	9.43.24,23	+3,539 —0,000 12	..	..	+0,06
12082	19282	7	.	1	1	..	59,1	79,2	....	42.44,06	9.43.28,05	+2,923 0,000 00	..	—0,27	—0,11
12083	19249	5*	13	.	.	39,4	..	..	41.31,21	....	9.43.35	+4,128 —0,000 32	+0,16	..	..
12084	19277	9	.	1	2	..	59,1	72,2	....	42.49,11	9.43.35,67	+3,102 —0,000 03	..	+0,04	+0,06
12085	19262	8.9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.43.37,54	+3,748 —0,000 18	..	..	—0,28
12086	19287	7	.	.	1	..	..	81,2	....	43. 2	9.43.48,26	+3,076 —0,000 02	..	..	+0,01
12087	19286	7.8	.	2	2	..	59,3	73,7	....	43. 2,51	9.43.48,86	+3,080 —0,000 02	..	+0,23	+0,37
12088	19276	9	.	1	2	..	63,2	73,7	....	43. 1,95	9.43.52,61	+3,364 —0,000 08	..	—0,35	—0,16
12089	19298	8.9	.	1	1	..	59,3	79,1	....	43.10,16	9.43.53,78	+2,909 0,000 00	..	+0,43	+0,41
12090	19280	8.9	.	.	2	..	..	71,7	....	....	9.43.56,46	+3,342 —0,000 07	..	..	+0,24
12091	19290	6.7	5	1	1	48,6	56,2	72,2	42.25,89	43.12,87	9.43.59,87	+3,136 —0,000 03	—0,21	—0,29	—0,33
12092	19292	8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	43.17,08	9.44. 3,63	+3,103 —0,000 03	..	+0,46	+0,47
12093	19289	7	.	2	.	..	58,2	..	42.28	43.16,97	9.44. 5	+3,236 —0,000 05	..	+0,11	..
12094	19273	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.44. 6,31	+3,702 —0,000 17	..	..	+0,04
12095	19308	8.9	.	2	.	..	60,2	..	....	43.30,38	9.44.14	+2,917 0,000 00	..	+0,23	..
12096	19295	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	43.26	9.44.14,67	+3,222 —0,000 05	..	..	+0,33
12097	19293	6.7	1	1	2	50,2	56,1	72,2	42.38,34	43.27,06	9.44.15,93	+3,252 —0,000 05	+0,43	+0,33	+0,40
12098	19299	8	.	2	1	..	58,2	80,2	....	43.29,75	9.44.17,55	+3,185 —0,000 04	..	+0,10	+0,11
12099	19285	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	9.44.19,82	+3,538 —0,000 12	..	..	—0,26
12100	19301	9	.	1	2	..	58,3	73,7	....	43.38,09	9.44.25,77	+3,185t—0,000 04 t^2	..	+0,53	+0,43

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	3	.	..	61,2	..	...	16.11,7	108.20.	$+16'',53\,t+0'',0011\,t^2$	..	— 4,4	..	7,2	
52	.	1	4	..	59,3	75,2	...	9.40,4	90.13.49,1	+16,53 +0,0012	..	+ 2,7	+ 3,6	6,3	
53	.	.	3	..	..	75,3	...	...	81. 7. 7,1	+16,54 +0,0013	..	..	..	..	902 W_1.
54	.	1	1	..	62,2	81,3	...	25.58,0	74.30. 2,7	+16,54 +0,0013	..	..	..	..	2113 A. + 15°.
55	.	1	1	..	62,3	72,3	...	44.42,4	74.48.51,9	+16,54 +0,0013	..	+ 1,9	+ 3,6	5,2	
56	.	2	2	..	62,2	76,2	...	41.17,1	70.45.25,7	+16,54 +0,0013	..	+ 5,7	+ 6,5	6,2	
57	.	1	3	..	58,2	80,2	...	40.12,3	96.44.20,2	+16,54 +0,0012	..	— 2,2	— 2,1	5,3	
58	.	5	1	..	61,6	81,1	...	23.35,1	74.27.43,7	+16,54 +0,0013	..	+ 1,2	+ 1,9	4,1	
59	.	1	.	..	58,1	..	...	56.56,8	65. 1.	+16,54 +0,0014	..	+ 3,5	..	5,2	
60	.	1	3	..	59,2	79,9	...	3.51,2	92. 8. 0,9	+16,54 +0,0012	..	— 0,2	+ 1,6	7,2	
61	.	.	2	..	..	73,7	...	...	70.53.35,1	+16,55 +0,0013	..	..	+ 2,3	6,2	
62	.	1	4	..	63,3	80,7	39. .	43. 7,0	49.47.14,5	+16,55 +0,0015	..	— 2,7	— 3,1	5,2	16 Petit Lion.
63	.	1	4	..	58,1	80,2	...	16.10,1	99.20.19,0	+16,55 +0,0012	..	— 0,9	0,0	8,3	
64	.	4	3	..	61,7	79,6	...	41.56,0	70.46. 3,7	+16,55 +0,0013	..	+ 2,0	+ 1,7	6,2	
65	1	.	.	49,1	..	..	25.10,5	...	19.33.	+16,56 +0,0021	..	..	..	..	10268 A. O.
66	.	2	.	..	64,2	..	...	13.33,3	94.17.	+16,56 +0,0012	..	— 1,4	..	8,2	
67	.	1	1	..	63,3	80,2	...	1.53,9	112. 6. 1,4	+16,56 +0,0011	..	+ 7,6	+ 6,9	7,2	
68	2	1	4	40,7	63,2	78,2	6. 6,6	10.11,5	68.14.20,3	+16,56 +0,0013	+ 4,1	+ 1,5	+ 2,1	5,7	20 Lion.
69	.	1	5	..	67,2	80,2	...	28.31,0	53.32.38,2	+16,57 +0,0015	..	+ 1,2	+ 0,3	8,2	
70	.	.	1	..	..	80,2	...	40.	108.43.56,6	+16,57 +0,0011	..	..	+ 9,4	7,2	
71	.	.	2	..	..	70,7	...	...	62.34.53,9	+16,57 +0,0014	..	..	+ 5,9	5,2	
72	.	1	1	..	58,2	79,2	...	30.34,0	72.34.45,1	+16,57 +0,0013	..	+ 2,3	+ 5,1	7,7	
73	.	2	.	..	60,7	..	...	22. 8,6	111.26.	+16,57 +0,0011	..	— 2,3	..	7,2	
74	.	.	5	..	..	73,4	...	47.	64.51.29,3	+16,58 +0,0014	..	..	— 2,3	5,2	
75	.	1	3	..	58,3	80,2	...	47.25,5	72.51.34,6	+16,58 +0,0013	..	..	..	..	890 W_2.
76	.	4	2	..	61,2	77,7	...	11. 7,6	98.15.15,8	+16,58 +0,0012	..	+ 0,5	+ 0,3	8,3	
77	.	3	.	..	60,8	..	...	47.11,6	74.51.	+16,58 +0,0013	..	+ 5,4	..	5,2	
78	.	1	2	..	57,2	80,2	...	14.25,7	78.18.37,6	+16,58 +0,0013	..	+ 4,8	+ 8,3	6,2	
79	.	2	2	..	59,2	69,7	11.	15.13,0	85.19.22,0	+16,58 +0,0012	..	+ 6,2	+ 6,8	8,2	
80	.	2	.	..	59,2	..	...	59.46,4	109. 3.	+16,59 +0,0011	..	+ 2,4	..	7,2	
81	.	1	1	..	67,2	79,2	...	57.21,8	58. 1.29,0	+16,59 +0,0014	..	— 4,9	— 6,2	8,2	
82	.	1	1	..	59,1	79,2	...	8. 3,3	101.12.15,3	+16,60 +0,0012	..	+ 1,9	+ 5,3	8,2	
83	7	.	.	38,6	..	..	12.53,0	...	35.21.	+16,60 +0,0017	+ 0,2	..	..	1,1	♀ Gr. Ourse.
84	.	1	2	..	59,1	72,2	...	33.17,0	87.37.27,1	+16,60 +0,0012	..	+ 5,8	+ 7,1	8,2	
85	.	.	1	..	..	81,2	...	...	47.54. 5,4	+16,60 +0,0015	..	..	— 4,7	6,2	
86	.	1	1	..	57,3	81,2	...	34.36,4	89.38.46,6	+16,61 +0,0012	..	— 1,4	— 0,1	6,7	
87	.	.	2	..	..	73,7	...	14.	89.18.52,3	+16,61 +0,0012	..	..	+ 0,1	7,2	
88	.	.	1	..	..	75,2	...	32.	68.37. 3,7	+16,62 +0,0013	..	..	+ 3,4	6,2	
89	.	1	1	..	59,3	79,1	...	8.46,9	102.12.58,0	+16,62 +0,0012	..	— 5,2	— 3,2	8,3	
90	.	.	2	..	..	71,7	...	...	70. 5.37,8	+16,62 +0,0013	..	..	+ 6,7	6,2	
91	2	1	1	49,7	56,2	72,2	56. 0,1	0.10,1	85. 4.18,9	+16,62 +0,0012	+ 5,6	+ 7,2	+ 6,9	8,2	4 Sextant.
92	.	1	1	..	59,2	79,2	...	31.11,3	87.35.22,4	+16,63 +0,0012	..	+ 2,7	+ 4,7	8,2	
93	1	2	.	50,1	58,1	..	26.11,1	30.20,1	77.34.	+16,63 +0,0013	+ 2,9	+ 3,4	..	6,2	21 Lion.
94	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.47.37,7	+16,63 +0,0015	..	..	+ 1,4	5,2	
95	.	2	.	..	60,2	..	...	37.32,8	101.41.	+16,63 +0,0012	..	— 4,2	..	8,3	
96	.	1	1	..	58,3	75,3	...	27.54,5	78.32. 4,4	+16,63 +0,0013	..	+ 6,7	+ 7,4	6,2	
97	1	1	1	50,2	56,1	72,2	12.42,6	16.53,1	76.21. 1,0	+16,64 +0,0013	+ 2,6	+ 4,4	+ 3,1	6,2	23 Lion.
98	.	4	1	..	58,7	80,2	...	13.12,8	81.17.24,1	+16,64 +0,0013	..	+ 0,4	+ 2,4	8,2	
99	.	.	1	..	..	81,3	...	...	57.58.46,4	+16,64 +0,0014	..	..	+ 1,6	8,2	
00	.	.	2	..	..	73,7	...	16.	81.20. 9,0	$+16,64\,t+0,0013\,t^2$	..	..	+ 0,7	8,2	

N° d'ordre Paris.	N° d'ordre Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	Paris—Lalande II.	Paris—Lalande III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12101	19311	7	.	3	.	..	58,6	..	....	43.43,54	9.44.28	+2,982t —0,000 01 t^2	..	+0,36	..
12102	19283	8	.	.	3	..	..	80,9	....	....	9.44.31,66	+3,731 —0,000 18	..	..	+0,11
12103	19304	9	.	1	1	..	63,3	72,3	....	43.52,52	9.44.42,58	+3,327 —0,000 07	..	—0,05	+0,09
12104	19291	7	.	1	5	..	67,3	76,2	....	43.51,64	9.44.46,67	+3,663 —0,000 16	..	—0,10	—0,04
12105	19303	5.6	2	3	2	47,3	58,2	72,2	43. 4,33	43.55,78	9.44.47,12	+3,418 —0,000 09	—0,06	+0,06	+0,12
12106	19321	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	44. 4,66	9.44.48	+2,925 0,000 00	..	—0,29	..
12107	19309	8*	:	.	1	..	..	76,2	....	....	9.44.51,82	+3,353 —0,000 08	..	..	+0,07
12108	19296	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	9.44.53,31	+3,716 —0,000 17	..	..	—0,07
12109	19319	6.7	3	1	1	42,6	58,1	80,2	43.25,24	44.10,68	9.44.56,20	+3,024 —0,000 01	—0,10	—0,03	+0,14
12110	19318	7.8	.	1	2	..	60,2	74,2	....	44.11,44	9.44.57,19	+3,055 —0,000 02	..	+0,81	+0,73
12111	19317	7.8	2	2	.	41,2	58,3	..	43.25,25	44.12,14	9.44.59	+3,122 —0,000 03	—0,13	—0,10	..
12112	19326	7.8	.	2	.	..	61,3	..	....	44.17,97	9.45. 1	+2,868 +0,000 01	..	—0,75	..
12113	19306	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.45. 7,46	+3,604 —0,000 14	..	..	+1,49
12114	..	7.8	4	.	.	41,9	..	..	43.38,24	....	9.45. 8	+2,998 —0,000 01	..	..	..
12115	19337	8	.	2	1	..	57,7	80,2	....	44.30,72	9.45.12,42	+2,794 +0,000 02	..	+0,03	—0,18
12116	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	9.45.16	+3,298 —0,000 06	..	..	..
12117	19338	7	.	.	1	..	..	80,2	....	44.36	9.45.17,57	+2,765 +0,000 02	..	..	+0,01
12118	..	10	1	.	.	48,1	..	..	43.45,59	....	9.45.23	+3,270 —0,000 06	..	..	..
12119	19339	5*	3	.	.	41,5	..	..	44. 1,41	....	9.45.27	+2,883 +0,000 01	+0,01	..	..
12120	19331	8.9	.	1	3	..	59,2	74,6	....	44.47,10	9.45.34,79	+3,184 —0,000 04	..	+0,05	—0,04
12121	19335	8.9	.	2	2	..	59,7	70,2	....	44.48,28	9.45.34,87	+3,115 —0,000 03	..	—0,04	—0,18
12122	..	9	.	.	3	..	..	80,2	....	44.46	9.45.35,54	+3,297 —0,000 06	..	..	..
12123	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.45.36,51	+2,963 0,000 00	..	..	..
12124	19322	3*	124	164	136	45,7	61,0	75,1	43.56,21	44.47,63	9.45.39,05	+3,441 —0,000 10	—0,69	—0,95	—1,17
12125	19340	6	2	1	1	43,7	56,2	68,2	44.12,19	44.58,90	9.45.45,23	+3,110 —0,000 03	—0,15	—0,12	—0,45
12126	19348	8	.	1	.	..	59,2	..	....	45. 4,07	9.45.47	+2,894 +0,000 01	..	+0,42	..
12127	19343	6.7	.	2	4	..	57,8	80,0	....	45. 1,26	9.45.47,55	+3,080 —0,000 02	..	—0,57	—0,48
12128	19351	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	45. 5	9.45.47,83	+2,819 +0,000 02	..	..	+0,11
12129	19329	8	.	1	2	..	63,3	70,7	....	44.58,44	9.45.49,13	+3,388 —0,000 09	..	—0,18	—0,33
12130	19350	8	.	.	3	..	..	78,2	....	....	9.45.54,37	+2,951 0,000 00	..	..	—0,14
12131	19332	6.7	.	1	1	..	67,2	80,2	....	45.15,56	9.46. 9,51	+3,598 —0,000 14	..	+0,27	+0,22
12132	19360	7.8	.	2	1	..	61,2	80,2	....	45.32,81	9.46.17,12	+2,959 0,000 00	..	+0,45	+0,37
12133	19361	5.6	3	3	.	45,6	60,9	..	44.50,00	45.34,60	9.46.19	+2,974 0,000 00	—0,02	—0,04	..
12134	19344	7.8	.	1	1	..	63,3	72,2	....	45.29,49	9.46.19,69	+3,347 —0,000 08	..	+0,20	+0,18
12135	19356	9.10	2	1	2	41,2	59,3	72,2	44.48,56	45.35,37	9.46.22,14	+3,117 —0,000 03	+0,42	+0,46	+0,47
12136	19349	7	.	1	2	..	63,3	70,3	....	45.37,36	9.46.28,90	+3,434 —0,000 10	..	+0,64	+0,65
12137	..	9	.	1	2	..	61,3	80,7	....	45.42,98	9.46.34,65	+3,440 —0,000 10	..	..	..
12138	19362	9	.	3	.	..	56,9	..	....	45.50,18	9.46.38	+3,224 —0,000 05	..	+0,05	..
12139	19369	8.9	.	1	4	..	64,2	80,0	....	45.52,41	9.46.39,41	+3,137 —0,000 03	..	+0,37	+0,31
12140	19354	8	.	1	1	..	63,3	72,2	....	45.55,70	9.46.47,84	+3,466 —0,000 11	..	—0,06	+0,07
12141	19352	9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	9.46.48,14	+3,551 —0,000 13	..	..	—0,08
12142	19364	8.9	.	1	3	..	56,1	71,8	....	45.58,36	9.46.48,36	+3,331 —0,000 07	..	+0,06	+0,07
12143	19379	8	.	1	1	..	55,3	79,2	....	46. 7,69	9.46.49,21	+2,758 +0,000 02	..	—0,04	+0,12
12144	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	46. 7,41	9.46.50	+2,863 +0,000 01	..	..	..
12145	..	8	.	2	.	..	61,3	..	....	46.10,11	9.46.53	+2,870 +0,000 01	..	..	..
12146	19378	9.10	.	1	1	..	59,3	79,1	....	46.13,05	9.46.56,68	+2,908 0,000 00	..	+0,13	+0,15
12147	19371	8	.	2	.	..	61,2	..	....	46.10,98	9.47. 0	+3,272 —0,000 06	..	—0,17	..
12148	19375	8.9	.	1	1	..	60,2	81,2	....	46.15,43	9.47. 1,54	+3,069 —0,000 02	..	+0,03	+0,11
12149	19363	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	9.47. 2,71	+3,544 —0,000 13	..	..	—0,37
12150	19376	6	.	2	2	..	57,2	71,7	....	46.21,69	9.47. 9,03	+3,155t —0,000 04 t^2	..	—0,08	—0,08

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	4	.	..	58,0	..	...′ ″	43′.42″,6	96°.47.′ ″	+16″,64 t +0″,0012 t^2	..″	+ 7″,1	..″	5,3	5 Sextant.
02	.	.	3	..	..	80,9	...	...	48.26.42,7	+16,65 +0,0015	..	..	— 1,4	6,2	
03	.	1	1	..	63,3	72,3	...	56. 1,0	71. 0.10,0	+16,66 +0,0013	..	+ 8,3	+ 7,7	6,2	
04	.	1	3	..	67,3	79,2	...	25.51,7	51.30. 0,5	+16,66 +0,0015	..	+ 5,3	+ 4,5	5,2	17 Petit Lion.
05	.	1	1	..	58,1	71,2	52.	56.37,8	65. 0.51,9	+16,66 +0,0014	..	+15,8	+20,3	5,2	g Lion.
06	.	2	.	..	58,2	..	...	4.52,9	101. 9.	+16,66 +0,0012	..	+ 2,6	..	8,2	
07	.	.	1	..	..	76,2	...	...	69.14.59,7	+16,66 +0,0013	..	..	+ 0,9	6,2	
08	.	.	1	..	..	80,3	...	...	49. 2.16,3	+16,67 +0,0015	..	..	— 3,7	6,2	
09	.	1	1	..	58,1	80,2	31.	35.21,1	93.39.29,8	+16,67 +0,0012	..	+ 4,7	+ 3,7	7,7	6 Sextant.
10	.	1	2	..	60,2	74,2	...	12. 3,5	91.16.15,9	+16,67 +0,0012	..	+15,8	+18,5	6,3	
11	.	2	.	..	58,3	..	54.	58.39,5	86. 2.	+16,67 +0,0012	..	+ 3,0	..	8,2	
12	.	3	.	..	60,6	..	...	13.35,7	105.17.	+16,67 +0,0011	..	+ 4,3	..	7,2	
13	.	.	3	..	..	73,9	...	...	54.17.52,5	+16,68 +0,0014	..	..	+11,7	7,2	
14	2	.	.	41,7	..	..	27.41,6	...	95.36.	+16,68 +0,0012	..	..	..	..	959 W_1.
15	.	1	1	..	55,3	80,2	...	24.47,4	110.28.59,1	+16,68 +0,0011	..	— 0,7	+ 1,0	7,2	
16	.	.	1	..	..	80,2	...	...	72.57. 4,6	+16,68 +0,0013	..	..	..	..	936 W_2.
17	.	1	1	..	55,2	80,2	...	21.48,7	112.26. 0,4	+16,69 +0,0011	..	+ 2,5	+ 4,2	7,2	
18	.	.	.	..	..	..	47.	...	74.55.	+16,69 +0,0013	..	..	..	..	938 W_2.
19	2	.	.	39,7	..	..	7.18,0	...	104.15.	+16,69 +0,0011	+ 0,7	..	..	7,2	υ^1 Hydre.
20	.	1	3	..	59,2	74,6	...	13.47,2	81.17.59,2	+16,70 +0,0013	..	+ 3,9	+ 5,7	8,2	
21	.	1	1	..	61,3	70,2	...	31.26,4	86.35.37,3	+16,70 +0,0012	..	+ 6,0	+ 6,7	8,2	
22	.	1	2	..	58,2	80,2	...	54.54,8	72.59. 6,1	+16,70 +0,0013	..	..	..	..	944 W_2.
23	.	.	1	..	..	80,2	...	...	98.20.28,0	+16,70 +0,0012	..	..	..	..	2784 Sf. —8°.
24	66	124	141	46,2	61,8	75,0	15.58,0	20. 8,4	63.24.19,6	+16,70 +0,0014	+ 4,7	+ 5,4	+ 6,4	5,2	μ Lion.
25	1	2	1	40,3	56,2	68,2	49.34,0	53.41,7	86.57.50,1	+16,71 +0,0012	— 2,8	— 4,9	— 6,8	8,2	7 Sextant.
26	.	1	.	..	59,2	..	...	25.23,7	103.29.	+16,71 +0,0011	..	—5,5	..	8,3	
27	.	.	4	..	..	80,0	...	16.	89.20.17,3	+16,71 +0,0012	..	..	+ 3,3	7,2	
28	.	1	1	..	59,2	80,2	...	48.13,0	108.52.23,4	+16,71 +0,0011	..	+ 5,1	+ 5,1	7,2	
29	.	1	2	..	63,3	70,7	...	43.26,4	66.47.38,5	+16,71 +0,0013	..	+ 0,4	+ 2,2	5,3	
30	.	.	3	..	..	78,2	...	...	99.15.44,2	+16,71 +0,0012	..	..	+ 1,9	8,3	
31	.	1	1	..	67,2	80,2	...	21.33,5	54.25.42,8	+16,73 +0,0014	..	+ 2,2	+ 0,9	7,2	
32	.	1	1	..	64,2	80,2	...	34.33,6	98.38.44,2	+16,73 +0,0012	..	+ 4,6	+ 4,5	8,3	
33	.	2	.	..	62,2	..	22.	26.51,3	97.31.	+16,73 +0,0012	..	+ 6,8	..	5,3	8 Sextant.
34	.	2	1	..	60,7	72,2	...	24.16,8	69.28.27,8	+16,74 +0,0013	..	+ 3,5	+ 3,8	6,2	
35	.	2	2	..	58,2	72,2	18.	22.56,2	86.27. 7,8	+16,74 +0,0012	..	+ 0,7	+ 1,5	8,2	
36	.	3	2	..	60,8	70,3	...	40.27,1	63.44.39,1	+16,74 +0,0013	..	+ 3,8	+ 5,0	5,2	
37	.	.	2	..	..	80,7	...	15.	63.19.13,5	+16,75 +0,0013	..	..	..	..	2022 A. +26°.
38	.	2	.	..	58,2	..	...	10.16,4	78.14.	+16,75 +0,0013	..	— 1,5	..	6,2	
39	.	2	4	..	61,7	80,0	...	48.34,1	84.52.45,1	+16,75 +0,0012	..	+ 1,4	+ 1,4	8,2	
40	.	1	.	..	63,3	..	...	38.48,8	61.42.	+16,76 +0,0014	..	— 0,9	..	4,2	
41	.	.	2	..	..	75,3	...	...	56.47.59,3	+16,76 +0,0014	..	..	+ 3,8	6,2	
42	.	1	2	..	56,1	71,7	...	23.54,9	70.28. 4,7	+16,76 +0,0013	..	+ 2,9	+ 1,6	6,2	
43	.	1	1	..	55,3	79,2	...	4. 7,8	113. 8.19,8	+16,76 +0,0011	..	— 0,6	+ 0,3	7,2	
44	.	.	.	..	..	..	...	45.	105.49.	+16,76 +0,0011	..	..	..	..	2922 Sf. —15°.
45	.	1	.	..	61,3	..	...	15. 7,4	105.19.	+16,76 +0,0011	..	..	..	..	10184 A.O.
46	.	1	1	..	59,3	79,1	...	30.21,4	102.34.34,6	+16,77 +0,0011	..	— 4,6	— 2,6	8,3	
47	.	4	.	..	59,9	..	...	36.18,9	74.40.	+16,77 +0,0013	..	— 1,7	..	6,3	
48	.	1	1	..	60,2	81,2	...	7.48,7	90.11.59,2	+16,77 +0,0012	..	+ 1,7	+ 0,9	6,3	
49	.	.	2	..	..	77,7	...	...	57. 9. 7,0	+16,77 +0,0014	..	..	+11,1	6,2	
50	.	1	2	..	58,1	71,7	...	23. 0,8	83.27.14,1	+16,77 t +0,0012 t^2	..	— 0,8	+ 1,1	6,3	

N° d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
12151	19382	6.7	.	1	.	..	57,2	..	....	46.28,69	9.47.13	+2,951 t	0,000 00 t²	..	+0,09	..
12152	19377	7.8	.	1	2	..	58,3	72,2	....	46.29,71	9.47.17.71	+3,211	—0,000 05	..	+0,54	+0,36
12153	..	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	46.36,39	9.47.19	+2,870	+0,000 01	..	..	..
12154	19384	7.8	.	3	.	..	58,5	..	....	46.38,77	9.47.24	+3,029	—0,000 01	..	+0,18	..
12155	19388	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	46.41,95	9.47.25	+2,873	+0,000 01	..	—0,30	..
12156	19372	8.9	.	.	4	..	..	73,3	....	....	9.47.26,50	+3,521	—0,000 12	..	..	—0,36
12157	19391	8.9	.	1	.	..	60,2	..	....	46.47,86	9.47.29	+2,760	+0,000 02	..	+0,28	..
12158	19381	7.8	1	2	2	41,1	60,2	79,7	45.53,98	46.41,82	9.47.29,56	+3,182	—0,000 04	+0,24	+0,31	+0,31
12159	19383	9	.	1	.	..	58,3	..	....	46.44,36	9.47.31	+3,142	—0,000 03	..	+0,05	..
12160	..	6*	.	.	.	..	..	..	45.34	....	9.47.32	+3,954	—0,000 26	..	..	..
12161	19385	7	6	1	5	45,7	58,3	80,2	46. 0,32	46.47,42	9.47.34,58	+3,142	—0,000 03	+0,10	+0,05	+0,07
12162	19390	9	.	2	.	..	59,7	..	....	46.52,29	9.47.36	+2,949	0,000 00	..	—0,32	..
12163	19393	8	.	1	1	..	58,2	80,2	....	46.57,78	9.47.40,28	+2,821	+0,000 02	..	+0,24	+0,43
12164	19368	8	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.47.46,56	+4,034	—0,000 29	..	..	—0,08
12165	19373	9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.47.51,51	+3,820	—0,000 21	..	..	+0,17
12166	19389	7.8	.	2	.	..	58,8	..	....	47. 6,91	9.47.53	+3,121	—0,000 03	..	+0,57	..
12167	19386	7	1	1	3	37,0	63,3	71,2	46.18,07	47. 9,28	9.48. 0,44	+3,414	—0,000 09	+0,43	+0,37	+0,29
12168	19392	9	.	1	3	..	61,3	74,2	....	47.15,35	9.48. 3,16	+3,169	—0,000 04	..	—0,02	+0,25
12169	19394	8	.	3	2	..	59,9	80,8	....	47.22,18	9.48. 8,51	+3,091	—0,000 02	..	—0,13	—0,17
12170	..	9	.	.	1	..	..	75,2	....	....	9.48. 9,55	+3,349	—0,000 08	..	..	..
12171	19400	8	3	3	2	42,2	60,9	76,2	46.41,12	47.26,92	9.48.12,38	+3,045	—0,000 02	0,00	+0,11	—0,11
12172	19411	8	.	1	1	..	59,2	80,2	....	47.30,79	9.48.13,48	+2,839	+0,000 01	..	—0,01	+0,09
12173	19403	8	.	1	.	..	60,1	..	....	47.29,20	9.48.14	+3,022	—0,000 01	..	—0,09	..
12174	19395	9.10	2	1	2	41,2	61,3	70,2	46.42,61	47.30,29	9.48.17,76	+3,170	—0,000 04	+0,23	+0,33	+0,24
12175	..	8.9	.	1	.	..	57,3	..	....	47.35,12	9.48.20	+3,014	—0,000 01	..	..	..
12176	19414	9	.	.	2	..	..	80,2	....	47.39	9.48.23,43	+2,912	0,000 00	..	..	+0,35
12177	19387	8.9	.	.	2	..	..	79,1	....	47.29	9.48.24,34	+3,652	—0,000 16	..	..	+0,30
12178	19415	9.10	.	1	3	..	60,2	76,2	....	47.43,84	9.48.28,61	+2,979	—0,000 01	..	—0,08	0,00
12179	19413	9	.	.	3	..	..	79,9	....	....	9.48.29,11	+3,008	—0,000 01	..	..	+0,09
12180	..	9.10	.	.	2	..	..	75,2	....	....	9.48.29,49	+3,349	—0,000 08	..	..	..
12181	19419	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	47.46,29	9.48.30	+2,912	0,000 00	..	+0,41	..
12182	19417	8.9	.	1	2	..	58,1	72,2	....	47.49,94	9.48.36,24	+3,076	—0,000 02	..	—0,11	+0,04
12183	19404	8	.	3	1	..	60,2	71,2	....	47.49,43	9.48.39,43	+3,327	—0,000 07	..	—0,09	—0,01
12184	19412	8	.	1	2	..	60,1	72,2	....	47.55,16	9.48.43,41	+3,208	—0,000 05	..	+0,23	+0,35
12185	19423	6.7	.	5	.	..	60,6	..	....	48. 2,44	9.48.44	+2,780	+0,000 02	..	+0,26	..
12186	19408	9	.	1	1	..	63,3	72,2	....	47.55,08	9.48.45,52	+3,357	—0,000 08	..	+0,18	+0,24
12187	19399	8	.	1	1	..	67,3	79,2	....	48. 0,86	9.48.54,70	+3,595	—0,000 14	..	—0,18	—0,30
12188	19420	8.9	.	4	3	..	61,0	75,3	....	48. 9,51	9.48.57,34	+3,182	—0,000 04	..	—0,22	—0,13
12189	19410	7.8	14	3	4	40,2	62,9	70,5	47.14,92	48. 6,34	9.48.58,03	+3,433	—0,000 10	—0,22	—0,36	—0,19
12190	19433	5.6	.	1	1	..	59,2	80,2	....	48.16,03	9.48.58,44	+2,830	+0,000 02	..	—0,02	—0,06
12191	19432	7.8	.	6	.	..	60,3	..	....	48.22,45	9.49. 6	+2,938	0,000 00	..	—0,06	..
12192	19409	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	9.49.11,19	+3,668	—0,000 17	..	..	—1,72
12193	19416	7	11	2	4	49,1	62,8	73,5	47.24,99	48.18,16	9.49.11,25	+3,540	—0,000 13	—0,13	—0,14	—0,17
12194	19428	8	.	1	1	..	64,2	77,3	....	48.26,04	9.49.12,09	+3,064	—0,000 02	..	+0,32	+0,40
12195	19444	8.9	.	1	1	..	61,3	80,3	....	48.36,04	9.49.17,63	+2,783	+0,000 02	..	+0,67	+0,51
12196	19426	6.7	.	2	4	..	57,8	70,0	....	48.30,97	9.49.18,55	+3,176	—0,000 04	..	+0,01	—0,05
12197	19407	9.10*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	9.49.19,18	+3,831	—0,000 22	..	..	—0,79
12198	19437	7.8	.	2	3	..	59,7	76,5	....	48.34,93	9.49.20,10	+3,016	—0,000 01	..	—0,10	—0,16
12199	..	9	.	1	2	..	60,1	80,8	....	48.41,43	9.49.26,66	+3,017	—0,000 01	..	..	..
12200	19439	8.9	.	2	1	..	58,8	68,2	....	48.44,07	9.49.30,95	+3,114 t	—0,000 03 t²	..	+0,04	+0,21

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	.	..	56,2	..	′ ″ ...	14′.47″,0	99°.18′. ″	+16″,78t +0″,0011 t^2	.. ″	+ 2,1 ″	.. ″	8,3	
52	.	2	1	..	58,3	72,3	...	5. 1,4	79. 9.12,7	+16,78 +0,0012	..	— 0,7	— 0,8	6,2	
53	.	.	.	..	..	..	...	18.	105.22.	+16,78 +0,0011	..	..	..	..	10189 A. O.
54	.	5	.	..	58,0	..	...	12.15,1	93.16.	+16,79 +0,0012	..	+ 1,4	..	7,2	
55	.	2	.	..	59,2	..	...	5.25,4	105. 9.	+16,79 +0,0011	..	+ 7,9	..	7,2	
56	.	.	3	..	..	73,9	...	...	58.24.19,5	+16,79 +0,0014	..	..	— 7,6	5,3	
57	.	1	.	..	60,2	..	...	1.33,2	113. 5.	+16,79 +0,0011	..	+10,2	..	7,2	
58	.	1	2	..	61,3	79,7	11.	15.58,9	81.20.10,7	+16,79 +0,0012	..	+ 3,8	+ 4,0	8,2	
59	.	.	.	..	..	..	...	23.	84.27.	+16,79 +0,0012	..	..	..	8,2	
60	2	.	.	48,8	..	..	27. 8,6	...	39.35.	+16,79 +0,0015	..	..	..	..	31 Gr. Ourse.
61	1	2	4	50,1	58,8	80,2	19.36,4	23.48,5	84.27.59,7	+16,80 +0,0012	— 1,4	— 0,4	— 0,8	8,2	9 Sextant.
62	.	2	.	..	59,7	..	...	26.36,8	99.30.	+16,80 +0,0011	..	+ 2,0	..	8,3	
63	.	1	1	..	58,2	80,2	...	49.34,7	108.53.48,0	+16,80 +0,0011	..	+ 2,9	+ 4,5	7,2	
64	.	.	2	..	..	80,2	...	...	37. 8.22,5	+16,80 +0,0016	..	..	+ 1,7	1,1	
65	.	.	2	..	..	80,2	...	...	44.13.41,4	+16,81 +0,0015	..	..	— 1,6	0,3	
66	.	1	.	..	58,3	..	...	0.42,4	86. 4.	+16,81 +0,0012	..	+ 6,1	..	8,2	
67	.	1	3	..	63,3	71,2	37.	41.55,9	64.46. 7,2	+16,82 +0,0013	..	+ 9,9	+ 9,3	5,2	
68	.	1	3	..	56,2	74,2	...	15.17,7	82.19.30,4	+16,82 +0,0012	..	+ 2,1	+ 2,8	6,3	
69	.	1	2	..	63,3	80,8	...	23.39,1	88.27.52,6	+16,82 +0,0012	..	+ 1,2	+ 2,6	7,2	
70	.	.	1	..	..	75,2	...	...	69. 3.11,6	+16,82 +0,0013	..	..	..	..	997 W_2.
71	1	3	2	42,2	60,9	76,2	53.17,6	57.29,3	92. 1.42,5	+16,83 +0,0012	+ 2,1	+ 2,2	+ 3,3	7,2	
72	.	2	1	..	59,2	80,2	...	36.24,6	107.40.38,4	+16,83 +0,0011	..	+ 4,1	+ 5,7	7,2	
73	.	2	.	..	59,2	..	...	46.37,2	93.50.	+16,83 +0,0012	..	+ 4,0	..	8,2	
74	.	.	2	..	..	70,2	5.	10.	82.14.18,5	+16,83 +0,0012	..	..	— 3,9	6,3	
75	.	.	.	..	..	..	...	24.	94.29.	+16,83 +0,0012	..	..	..	..	1020 W_1.
76	.	1	2	..	60,2	80,2	...	15.44,6	102.19.58,8	+16,83 +0,0011	..	— 7,6	— 5,7	8,3	
77	.	1	2	..	67,3	79,1	...	15.28,2	51.19.40,0	+16,83 +0,0014	..	+ 0,5	+ 0,1	6,3	
78	.	1	3	..	60,2	76,2	...	8.55,6	97.13. 6,6	+16,84 +0,0011	..	+ 7,1	+ 5,7	5,3	
79	.	.	3	..	..	79,9	...	...	94.57.10,8	+16,84 +0,0012	..	..	+ 0,6	8,2	
80	.	.	2	..	..	75,2	...	...	69. 1.33,0	+16,84 +0,0013	..	..	..	..	1004 W_2.
81	.	2	.	..	59,2	..	...	16.58,5	102.21.	+16,84 +0,0011	..	+11,0	..	8,3	
82	.	1	2	..	59,1	72,2	...	31.20,9	89.35.33,7	+16,84 +0,0012	..	+ 2,2	+ 2,6	6,7	
83	.	3	1	..	58,4	71,2	...	30.58,7	70.35.10,6	+16,85 +0,0013	..	+ 3,4	+ 2,9	6,2	
84	.	.	2	..	..	72,2	...	13.	79.17.51,7	+16,85 +0,0012	..	..	+ 6,5	6,2	
85	.	3	.	..	62,2	..	...	49.39,1	111.53.	+16,85 +0,0011	..	— 1,0	..	7,2	
86	.	.	1	..	..	72,2	...	22.	68.26.14,7	+16,85 +0,0013	..	..	— 2,5	6,2	
87	.	1	1	..	67,3	79,2	...	0.33,0	54. 4.46,5	+16,86 +0,0014	..	+ 4,7	+ 5,6	7,2	
88	.	3	3	..	62,9	75,3	...	14.13,2	81.18.26,9	+16,86 +0,0012	..	+ 4,8	+ 5,9	8,2	
89	10	2	3	38,2	60,2	70,6	16. 9,3	20.22,1	63.24.34,8	+16,86 +0,0013	+ 3,5	+ 4,2	+ 4,3	5,2	
90	.	1	1	..	59,2	80,2	...	20.50,4	108.25. 5,2	+16,86 +0,0011	..	+ 8,8	+10,9	7,2	
91	.	5	.	..	61,7	..	...	22.25,5	100.26.	+16,87 +0,0011	..	+ 3,8	..	8,2	
92	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.25.50,7	+16,87 +0,0014	..	..	+ 3,5	4,2	
93	4	1	2	49,7	67,2	75,3	53. 3,5	57.15,7	57. 1.28,2	+16,87 +0,0014	+ 1,6	+ 1,6	+ 1,4	6,2	18 Petit Lion.
94	.	1	1	..	64,2	77,3	...	27.46,6	90.32. 0,2	+16,87 +0,0012	..	+ 4,2	+ 5,0	6,3	
95	.	1	1	..	55,3	80,3	...	40.32,0	111.44.41,5	+16,88 +0,0011	..	— 1,2	— 4,5	7,2	
96	.	1	3	..	59,3	69,9	...	39.36,7	81.43.49,6	+16,88 +0,0012	..	— 0,2	— 0,2	7,2	
97	.	.	2	..	..	80,3	...	...	43.30. 6,9	+16,88 +0,0015	..	..	+ 5,2	0,3	
98	.	2	4	..	62,1	76,5	...	18.50,5	94.23. 3,9	+16,88 +0,0012	..	+ 5,7	+ 6,1	8,2	
99	.	.	2	..	..	80,8	...	15.	94.19.18,0	+16,88 +0,0012	..	..	..	..	1039 W_1.
00	.	1	2	..	61,3	69,2	...	32.20,2	86.36.36,1	+16,89t +0,0012 t^2	..	+ 5,1	+ 7,9	8,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12201	19445	6.7	.	2	2	..	58,2	76,3	....	48.49,56	9.49.34,09	+2,967t 0,000 00 t²	..	+0,06	+0,09
12202	19460	7	.	1	1	..	59,3	79,1	....	48.55,69	9.49.38,55	+2,853 +0,000 01	..	−0,03	+0,04
12203	19429	8.9	.	.	4	..	..	71,7	....	....	9.49.39,24	+3,417 −0,000 09	..	..	−0,08
12204	19438	8.9	.	2	.	..	57,2	..	....	48.51,93	9.49.41	+3,268 −0,000 06	..	−0,02	..
12205	19441	9	.	1	3	..	56,2	72,3	....	48.52,85	9.49.41,01	+3,214 −0,000 05	..	+0,03	−0,04
12206	19431	8	.	2	.	..	63,2	..	....	48.51,83	9.49.43	+3,465 −0,000 11	..	+0,04	..
12207	19435	9	.	.	4	..	..	74,0	....	....	9.49.47,38	+3,415 −0,000 09	..	..	+0,19
12208	19440	6	7	2	5	45,5	58,7	78,6	48.12,58	49. 0,50	9.49.48,30	+3,192 −0,000 04	..	.	..
12209	19421	9	.	.	2	..	..	80,3	....	....	9.49.48,54	+3,714 −0,000 18	..	..	+0,09
12210	19442	7.8	.	3	.	..	58,2	..	....	49. 0,54	9.49.49	+3,268 −0,000 06	..	−0,07	..
12211	19470	8	.	1	2	..	60,3	79,7	....	49.12,65	9.49.55,04	+2,807 +0,000 02	..	+0,58	+0,86
12212	19465	7	.	6	2	..	61,6	76,2	....	49.10,69	9.49.55,44	+2,982 −0,000 01	..	−0,18	−0,17
12213	..	9	.	1	1	..	64,2	81,1	....	49.10,02	9.49.56,92	+3,126 −0,000 03	..	..	..
12214	19443	9	.	1	4	..	62,3	74,4	....	49. 8,47	9.49.58,74	+3,352 −0,000 08	..	−0,06	−0,09
12215	19434	8.9	.	.	5	..	..	74,4	....	....	9.49.59,10	+3,588 −0,000 14	..	..	−0,07
12216	19430	5.6*	7	16	.	47,2	63,5	..	48.10,11	49. 5,71	9.50. 1	+3,710 −0,000 18	−0,64	−0,80	..
12217	19424	6.7	.	.	4	..	..	81,3	....	....	9.50. 3,04	+3,815 −0,000 22	..	..	+0,14
12218	19464	8.9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	49.19,40	9.50. 6,35	+3,129 −0,000 03	..	0,00	+0,01
12219	19449	8	.	.	5	..	..	74,0	....	....	9.50. 8,17	+3,337 −0,000 08	..	..	−0,52
12220	..	8*	10	.	.	53,4	..	..	47.19,63	....	9.50.15	+5,815 −0,001 37	..	..	..
12221	19472	8*	3	.	.	42,2	..	..	48.43,05	....	9.50.15	+3,073 −0,000 02	+0,08	..	..
12222	19457	8.9	.	.	2	..	..	70,3	....	....	9.50.15,88	+3,411 −0,000 09	..	..	+0,05
12223	19473	7.8	3	1	1	41,5	56,3	72,2	48.45,49	49.32,32	9.50.19,13	+3,132 −0,000 03	−0,21	−0,37	−0,55
12224	19446	7	.	2	1	..	67,2	75,2	....	49.29,82	9.50.23,58	+3,586 −0,000 14	..	+0,22	+0,16
12225	19467	8	.	2	2	..	63,2	79,2	....	49.38,09	9.50.28,11	+3,330 −0,000 07	..	−0,12	−0,07
12226	19483	8.9	.	3	5	..	60,8	80,2	....	49.45,70	9.50.30,07	+2,962 0,000 00	..	+0,43	+0,37
12227	19505	8.9	.	1	3	..	60,2	79,5	....	49.49,01	9.50.33,80	+3,006 −0,000 01	..	−0,80	−1,10
12228	19482	8.9	2	1	1	41,2	58,3	72,2	49. 4,83	49.51,47	9.50.38,26	+3,120 −0,000 03	+0,30	+0,12	+0,10
12229	19499	8.9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	50. 1,51	9.50.43,28	+2,802 +0,000 02	..	+0,89	+0,64
12230	19479	7.8	.	2	1	..	57,2	72,2	....	49.54,21	9.50.43,48	+3,290 −0,000 06	..	−0,20	−0,30
12231	19462	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.50.45,77	+3,700 −0,000 18	..	..	−0,03
12232	19506	8	.	2	1	..	59,3	80,2	....	50. 4,72	9.50.45,90	+2,760 +0,000 02	..	−0,51	−0,73
12233	19476	7.8	.	.	3	..	..	71,8	....	....	9.50.46,97	+3,342 −0,000 08	..	..	+0,03
12234	19496	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	50. 4,82	9.50.48	+2,918 0,000 00	..	+0,17	..
12235	19491	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.50.51,56	+3,026 −0,000 01	..	..	+0,88
12236	19495	8	.	.	2	..	..	79,7	....	50. 7	9.50.51,59	+2,958 0,000 00	..	..	+0,37
12237	19498	8.9	.	2	.	..	61,2	..	....	50.10,23	9.50.54	+2,961 0,000 00	..	+0,69	..
12238	19494	9	.	1	2	..	56,2	80,2	....	50.12,75	9.50.59,15	+3,105 −0,000 03	..	−0,01	−0,18
12239	19490	8.9	.	1	2	..	56,2	72,2	....	50.12,53	9.51. 1,31	+3,236 −0,000 05	..	−0,43	−0,20
12240	19481	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.51. 2,57	+3,501 −0,000 12	..	..	+0,19
12241	19487	7.8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	9.51. 6,00	+3,353 −0,000 08	..	..	−0,44
12242	..	9*	1	.	.	40,3	..	..	49.29,84	....	9.51. 7	+3,251 −0,000 06	..	..	..
12243	19497	9	.	.	3	..	..	70,9	....	....	9.51. 7,75	+3,152 −0,000 04	..	..	+0,21
12244	19475	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	9.51.12,17	+3,760 −0,000 20	..	..	+1,32
12245	..	5.6*	.	1	.	..	58,3	..	....	50.11,59	9.51.14	+4,185 −0,000 36	...	..	..
12246	19488	7	3	1	5	39,9	63,3	79,4	49.33,35	50.24,99	9.51.16,74	+3,455 −0,000 11	−0,12	−0,38	−0,48
12247	19512	7	.	1	3	..	58,3	76,2	....	50.36,37	9.51.22,24	+3,054 −0,000 02	..	+0,21	+0,26
12248	19503	7.8	1	9	.	50,2	56,3	..	49.45,57	50.34,74	9.51.23	+3,273 −0,000 06	−0,28	−0,24	..
12249	19513	8	.	1	2	..	58,3	76,2	....	50.41,05	9.51.26,94	+3,054 −0,000 02	..	−0,17	−0,10
12250	19508	5	16	4	3	40,8	58,3	68,9	49.52,81	50.41,31	9.51.29,81	+3,236t −0,000 05 t²	−0,07	−0,14	−0,19

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	1	2	..	58,1	76,3	...	10.30,0	98.14.44,1	+16,89t +0,0011 t^2	..	+ 5,5	+ 6,5	8,3	
02	.	1	1	..	59,3	79,1	...	48.25,7	106.52.42,2	+16,89 +0,0011	..	+ 7,2	+10,6	7,2	
03	.	.	3	..	..	71,5	...	...	64.21.11,3	+16,89 +0,0013	..	..	+ 7,4	5,2	
04	.	2	.	..	58,8	..	...	35.39,7	74.39.	+16,89 +0,0012	..	+ 3,7	..	6,2	
05	.	1	3	..	56,2	72,3	...	40.18,0	78.44.33,5	+16,90 +0,0012	..	+ 2,0	+ 4,3	6,2	
06	.	1	.	..	63,2	..	...	14.19,7	61.18.	+16,90 +0,0013	..	+ 3,1	..	4,2	
07	.	.	4	..	..	74,0	...	...	64.25.48,0	+16,90 +0,0013	..	..	+ 5,5	5,2	
08	2	1	5	51,2	56,2	78,6	20. 6,1	24.18,4	80.28.31,4	+16,90 +0,0012	— 0,9	— 1,3	— 1,5	8,2	1393 Br.
09	.	.	2	..	..	80,3	...	...	48.12.42,1	+16,90 +0,0014	..	..	+ 6,0	6,2	
10	.	6	.	..	58,6	..	...	36.29,3	74.40.	+16,90 +0,0012	..	+ 7,9	..	6,3	
11	.	1	2	..	60,3	79,7	...	4.51,8	110. 9. 8,3	+16,91 +0,0011	..	+ 2,8	+ 5,9	7,2	
12	.	4	2	..	62,5	76,2	...	58.59,5	97. 3.14,1	+16,91 +0,0011	..	0,0	+ 1,3	5,3	
13	.	1	1	..	64,2	81,1	...	33.15,2	85.37.28,9	+16,91 +0,0012	..	..	..	..	130 Lam. t. VIII.
14	.	1	4	..	62,3	74,4	...	33.30,1	68.37.43,6	+16,91 +0,0013	..	+ 2,8	+ 3,0	6,2	
15	.	.	3	..	..	75,3	...	...	54.14.31,8	+16,91 +0,0014	..	..	+ 1,7	8,2	
16	4	18	.	48,7	63,7	..	12.34,6	16.47,4	48.21.	+16,91 +0,0014	+ 3,7	+ 3,8	..	6,2	19 Petit Lion.
17	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43.59.28,9	+16,91 +0,0015	..	..	+ 4,3	0,3	
18	.	2	1	..	59,3	72,3	...	17.33,5	85.21.46,5	+16,91 +0,0012	..	+ 0,7	+ 0,2	8,2	
19	.	.	4	..	..	74,5	...	...	69.38.40,8	+16,92 +0,0013	..	..	+ 1,8	6,2	
20	2	.	.	52,7	..	..	30. 7,8	...	14.38.	+16,92 +0,0022	..	..	..	..	1383 Br.
21	1	.	.	42,2	..	..	43.40,8	...	89.52.	+16,92 +0,0012	+ 3,5	..	..	6,3	
22	.	.	2	..	..	70,3	...	...	64.36.36,2	+16,92 +0,0013	..	..	+ 6,7	5,2	
23	.	1	1	..	56,3	72,2	1.	5.32,9	85. 9.47,5	+16,92 +0,0012	..	+ 4,8	+ 5,8	8,2	
24	.	2	1	..	67,2	75,2	...	12.42,2	54.16.54,6	+16,93 +0,0014	..	+ 0,6	— 0,7	6,2	
25	.	1	2	..	63,3	79,2	...	2.48,0	70. 6.59,4	+16,93 +0,0013	..	— 0,6	— 2,9	6,2	
26	.	4	5	..	60,2	80,2	...	35.11,2	98.39.25,6	+16,93 +0,0011	..	+ 2,6	+ 3,3	8,3	
27	.	2	3	..	59,7	79,5	...	7.14,7	95.11.28,3	+16,94 +0,0011	..	+ 3,9	+ 3,7	8,2	
28	.	2	2	..	57,3	71,7	55.	0. 4,2	86. 4.19,7	+16,94 +0,0012	..	+ 9,8	+11,4	8,2	
29	.	.	1	..	..	80,2	...	35.	110.39.42,1	+16,94 +0,0011	..	..	— 1,2	7,2	
30	.	1	.	..	56,1	..	...	52.33,7	72.56.	+16,94 +0,0012	..	+ 2,4	..	8,3	
31	.	.	2	..	..	81,2	...	...	48.39.41,0	+16,95 +0,0014	..	..	— 0,1	6,2	
32	.	1	1	..	63,3	80,2	...	26.15,9	113.30.31,7	+16,95 +0,0010	..	— 3,0	— 1,1	7,2	
33	.	.	2	..	..	71,7	...	...	69.14. 3,4	+16,95 +0,0013	..	..	+ 0,9	6,2	
34	.	3	.	..	58,5	..	...	0.49,1	102. 5.	+16,95 +0,0011	..	— 9,3	..	8,3	
35	.	.	2	..	..	73,7	...	...	93.37.44,3	+16,95 +0,0011	..	..	+ 4,2	7,2	
36	.	1	2	..	58,2	79,7	...	55.22,1	98.59.36,4	+16,95 +0,0011	..	+ 2,4	+ 2,7	8,3	
37	.	3	.	..	60,2	..	...	42.42,6	98.46.	+16,95 +0,0011	..	+ 2,5	..	8,3	
38	.	2	2	..	56,2	80,2	...	13.43,4	87.17.57,2	+16,96 +0,0012	..	+ 3,6	+ 3,3	8,2	
39	.	1	1	..	56,2	72,3	...	55.25,2	76.59.38,8	+16,96 +0,0012	..	+ 2,7	+ 2,2	6,2	
40	.	.	3	..	..	73,9	...	...	58.53.15,4	+16,96 +0,0013	..	..	— 3,8	5,3	
41	.	.	4	..	..	73,9	...	...	68.25.19,5	+16,96 +0,0013	..	..	+ 1,9	6,2	
42	.	.	.	..	..	..	39.	...	75.47.	+16,96 +0,0012	..	..	..	..	1074 W1.
43	.	.	2	..	..	71,3	...	...	83.32. 6,4	+16,96 +0,0012	..	..	+ 6,3	6,3	
44	.	.	3	..	..	80,9	...	...	45 57. 3,9	+16,97 +0,0014	..	..	+ 3,0	8,3	
45	.	.	.	..	..	..	...	31.	32.35.	+16,97 +0,0016	..	..	..	..	1594 Gr.
46	1	.	5	42,2	..	79,4	30.14,7	34.	61.38.41,9	+16,97 +0,0013	+ 1,7	..	+ 1,0	4,7	
47	.	1	3	..	58,3	76,2	...	16.35,9	91.20.52,3	+16,97 +0,0011	..	+ 3,1	+ 5,2	6,3	
48	.	6	.	..	57,9	..	2.	6.46,0	74.11.	+16,98 +0,0012	..	+ 3,3	..	6,3	26 Lion.
49	.	.	2	..	..	76,2	...	16.	91.21. 7,6	+16,98 +0,0011	..	..	+ 2,2	6,3	
50	8	5	3	38,1	58,2	68,9	49. 6,0	53.20,5	76.57.34,9	+16,98t +0,0012 t^2	+ 1,1	+ 1,7	+ 1,7	6,2	ν Lion.

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12251	19511	6.7	6	1	1	49,2	58,1	68,2	49.54,70	50.42,58	9.51.30,21	+3,183t −0,000 04 t^2	+0,25	+0,36	+0,23
12252	19502	8	.	.	2	..	..	71,2	....	....	9.51.30,60	+3,371 −0,000 08	..	..	−0,40
12253	19519	7	.	3	.	..	59,5	..	....	50.57,66	9.51.40	+2,869 +0,000 01	..	+0,08	..
12254	19492	8	.	2	3	..	67,3	72,2	....	50.47,67	9.51.43,15	+3,692 −0,000 18	..	−0,10	−0,03
12255	19510	8	.	1	.	..	67,3	..	....	50.59,39	9.51.51	+3,497 −0,000 12	..	−0,01	..
12256	19526	8.9	.	1	1	..	57,2	81,2	....	51.13,84	9.51.55,78	+2,805 +0,000 02	..	+0,24	+0,11
12257	19515	7	.	5	.	..	61,3	..	....	51. 9,67	9.51.57	+3,216 −0,000 05	..	+0,41	..
12258	19507	9.10	1	.	1	47,2	..	81,2	50. 8,40	....	9.51.59,80	+3,703 −0,000 18	+0,29	..	+0,44
12259	19525	7.8	.	2	.	..	60,2	..	....	51.20,11	9.52. 3	+2,914 +0,000 01	..	+0,21	..
12260	19517	8	.	1	1	..	56,2	72,2	....	51.16,94	9.52. 5,14	+3,209 −0,000 05	..	+0,37	+0,42
12261	19521	8.9	2	1	1	41,2	59,3	72,2	50.36,11	51.23,45	9.52.10,90	+3,154 −0,000 04	+0,02	+0,03	+0,15
12262	19458	8*	1	.	1	49,1	..	80,2	49.46,87	....	9.52.16,43	+4,976 −0,000 79	−0,39	..	−0,83
12263	19523	8	1	.	2	41,2	..	70,2	50.42,54	....	9.52.16,59	+3,138 −0,000 03	+0,49	..	+0,37
12264	19514	7	.	1	1	..	67,2	80,2	....	51.24,25	9.52.20,12	+3,728 −0,000 19	..	+0,26	+0,17
12265	19516	6	.	1	3	..	67,2	72,9	....	51.31,16	9.52.23,35	+3,483 −0,000 11	..	−0,74	−0,82
12266	19530	7	.	1	.	..	61,3	..	....	51.43,90	9.52.27	+2,904 +0,000 01	..	+0,40	..
12267	19522	7	.	3	.	..	61,2	..	....	51.39,98	9.52.30	+3,355 −0,000 08	..	+0,02	..
12268	19528	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	9.52.32,23	+3,171 −0,000 04	..	..	−0,48
12269	19531	7.8	.	3	3	..	59,2	80,2	....	51.55,86	9.52.41,66	+3,041 −0,000 01	..	−0,19	−0,02
12270	19524	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.52.46,86	+3,526 −0,000 13	..	..	−0,74
12271	19539	8	.	1	.	..	59,3	..	....	52. 5,16	9.52.48	+2,901 +0,000 01	..	+0,10	..
12272	19538	7.8	.	4	.	..	60,5	..	....	52.12,89	9.52.58	+3,041 −0,000 01	..	+0,40	..
12273	19532	9	.	1	1	..	61,3	80,2	....	52.10,24	9.52.58,57	+3,223 −0,000 05	..	−0,21	−0,24
12274	..	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.52.58,96	+3,054 −0,000 02	..	..	..
12275	19529	8	2	1	6	41,2	63,3	71,1	51.18,48	52. 9,07	9.53. 0,07	+3,401 −0,000 09	−1,37	−1,86	−1,90
12276	19533	9	1	.	.	48,1	..	..	51.27,74	52.17	9.53. 6	+3,283 −0,000 06	+0,20	..	..
12277	19536	8.9	.	1	1	..	58,2	80,2	....	52.17,60	9.53. 6,68	+3,266 −0,000 06	..	−0,19	−0,10
12278	19541	7.8	.	1	1	..	58,3	72,2	....	52.23,17	9.53.10,39	+3,143 −0,000 03	..	−0,45	−0,38
12279	19542	6.7	9	1	2	40,8	56,3	75,2	51.40,47	52.27,22	9.53.13,97	+3,120 −0,000 03	−0,18	−0,25	−0,30
12280	19556	6	.	1	.	..	55,2	..	....	52.38,57	9.53.20	+2,768 +0,000 03	..	−0,16	..
12281	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	52.33	9.53.20	+3,176 −0,000 04	..	..	..
12282	19548	8	.	1	2	..	58,2	76,3	....	52.36,09	9.53.20,66	+2,982 0,000 00	..	+0,03	−0,12
12283	19559	7	.	2	.	..	61,2	..	....	52.43,78	9.53.26	+2,819 +0,000 02	..	+0,07	..
12284	19549	4.5*	66	134	157	44,1	61,3	75,2	52. 1,07	52.48,74	9.53.36,39	+3,178 −0,000 04	+0,06	+0,04	+0,02
12285	19544	9.10	.	1	1	..	63,3	72,2	....	52.46,68	9.53.37,60	+3,385 −0,000 09	..	+0,56	+0,68
12286	19565	8	.	1	4	..	60,2	75,2	....	53. 1,58	9.53.46,88	+3,017 −0,000 01	..	−0,21	−0,17
12287	19537	8	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.53.46,99	+3,737 −0,000 19	..	..	+0,80
12288	19545	5.6	6	2	.	49,1	67,2	..	52. 3,53	52.55,52	9.53.48	+3,517 −0,000 13	−2,06	−2,92	..
12289	19552	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	53. 1,17	9.53.50	+3,300 −0,000 07	..	−0,04	..
12290	19543	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.54. 0,15	+3,701 −0,000 18	..	..	−0,67
12291	..	7*	.	.	.	..	..	..	52.23	....	9.54. 6	+3,464 −0,000 11	..	..	..
12292	19546	9	.	1	.	..	67,2	..	....	53.13,51	9.54. 9	+3,731 −0,000 19	..	+0,86	..
12293	19555	9.10	.	.	2	..	..	75,2	....	....	9.54.15,85	+3,515 −0,000 13	..	..	+0,38
12294	..	9.10*	.	.	1	..	..	71,2	....	....	9.54.16,21	+3,390 −0,000 09	..	..	..
12295	19575	8	.	1	.	..	58,2	..	....	53.34,84	9.54.17	+2,872 +0,000 01	..	−0,04	..
12296	19564	9	.	.	2	..	..	75,7	....	....	9.54.21,37	+3,515 −0,000 13	..	..	+0,30
12297	19574	8	.	2	1	..	58,2	77,3	....	53.38,71	9.54.22,81	+2,961 0,000 00	..	+0,07	−0,24
12298	19567	8	.	1	1	..	61,3	72,2	....	53.35,79	9.54.23,40	+3,188 −0,000 04	..	+0,25	+0,03
12299	19578	8.9	2	.	.	41,1	..	..	53. 0,18	....	9.54.29	+2,992 −0,000 01	+0,26	..	..
12300	19570	8	.	1	1	..	56,2	80,2	....	53.42,97	9.54.32,40	+3,274t −0,000 06 t^2	..	−0,02	+0,29

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	1	1	40,3	59,1	68,2	56′.56″,2	1′.10″,1	81°. 5′.25″,1	+16″,98t +0″,0012 t²	+ 5″,4	+ 5″,4	+ 6″,0	8,2	1396 Br.
52	.	.	2	..	..	71,2	...	...	67. 5.30,2	+16,98 +0,0013	..	..	— 0,3	5,3	
53	.	3	.	..	59,5	..	...	51.21,2	105.55.	+16,99 +0,0011	..	+ 6,7	..	7,2	
54	.	2	2	..	67,3	68,2	...	45.42,2	48.49.56,3	+16,99 +0,0014	..	0,0	— 0,4	6,2	
55	.	1	.	..	67,3	..	...	54.34,7	58.58.	+17,00 +0,0013	..	0,0	..	5,3	
56	.	1	1	..	55,3	81,2	...	30.56,6	110.35. 9,8	+17,00 +0,0010	..	+ 3,2	+ 1,6	7,2	
57	.	5	.	..	60,0	..	...	22.27,2	78.26.	+17,00 +0,0012	..	+ 0,8	..	6,2	
58	.	.	1	..	..	81,2	7.	...	48.16.19,4	+17,00 +0,0014	..	..	— 4,9	6,2	
59	.	2	.	..	60,2	..	...	27.48,5	102.32.	+17,01 +0,0011	..	— 2,3	..	8,3	
60	.	1	1	..	56,2	72,2	...	52.31,7	78.56.47,3	+17,01 +0,0012	..	+ 4,1	+ 4,9	6,2	
61	.	1	1	..	59,3	72,2	8.	13. 3,7	83.17.19,3	+17,01 +0,0012	..	+ 4,9	+ 5,6	6,3	
62	1	.	1	49,1	..	80,2	13. 8,1	...	20.21.36,9	+17,02 +0,0019	— 2,8	..	— 2,8	0,6	
63	.	.	2	..	..	70,2	27.	...	84.35.40,1	+17,02 +0,0012	..	..	+ 5,3	8,2	
64	.	1	1	..	67,2	80,2	...	0.52,6	47. 5. 8,1	+17,02 +0,0014	..	+ 8,5	+ 9,0	8,3	
65	.	.	2	..	..	75,3	...	41.	59.45.25,3	+17,02 +0,0013	..	..	+ 0,8	4,2	
66	.	1	.	..	61,3	..	...	16.23,6	103.20.	+17,02 +0,0011	..	+ 0,3	..	8,3	
67	.	2	.	..	60,7	..	...	0.44,0	68. 5.	+17,03 +0,0013	..	— 1,2	..	6,2	
68	.	.	2	..	..	73,7	...	...	81.58. 0,8	+17,03 +0,0012	..	..	— 2,2	6,3	
69	.	2	3	..	59,7	80,2	...	21.13,4	92.25.28,4	+17,04 +0,0011	..	+10,0	+ 9,7	7,2	
70	.	.	2	..	..	75,2	...	...	57. 7.40,3	+17,04 +0,0013	..	..	+ 8,0	6,2	
71	.	2	.	..	59,2	..	...	28.32,6	103.32.	+17,04 +0,0011	..	— 1,6	..	8,3	
72	.	5	.	..	59,6	..	...	24.22,8	92.28.	+17,05 +0,0011	..	+ 1,3	..	7,2	
73	.	2	1	..	59,8	80,2	...	43.28,2	77.47.43,8	+17,05 +0,0012	..	+ 3,7	+ 3,8	6,2	
74	.	.	1	..	..	80,2	...	...	91.21. 4,7	+17,05 +0,0011	..	..	..	..	1115 W₁.
75	.	1	6	..	63,3	71,1	42.	46.40,1	64.50.55,3	+17,05 +0,0013	..	+ 3,5	+ 3,2	5,2	
76	.	1	1	..	59,2	80,2	5.	9.40,7	73.13.56,9	+17,05 +0,0012	..	—52,9	—52,2	8,3	
77	.	1	1	..	58,2	80,2	...	27.14,2	74.31.29,8	+17,05 +0,0012	..	— 1,9	— 1,9	6,3	
78	.	1	.	..	58,3	..	...	6.35,3	84.10.	+17,06 +0,0012	..	+ 0,5	..	8,2	
79	1	1	2	40,3	56,3	73,7	52.36,6	56.51,9	86. 1. 9,3	+17,06 +0,0012	— 0,2	0,0	+ 1,7	8,2	12 Sextant.
80	.	1	.	..	57,3	..	...	16.59,5	113.21.	+17,06 +0,0010	..	+ 4,5	..	7,2	
81	.	1	.	..	63,3	..	...	23.41,9	81.27.	+17,07 +0,0012	..	..	..	..	1122 W₁.
82	.	2	2	..	58,7	76,3	...	11.17,4	97.15.33,4	+17,07 +0,0011	..	+ 3,7	+ 4,0	5,3	
83	.	3	.	..	59,9	..	...	41.16,6	109.45.	+17,07 +0,0010	..	— 0,5	..	7,2	
84	29	99	152	43,8	61,8	75,4	12.53,0	17. 9,0	81.21.25,2	+17,08 +0,0012	+ 2,8	+ 3,4	+ 3,7	7,3	π Lion.
85	.	1	.	..	63,3	..	...	46.27,8	65.50.	+17,08 +0,0013	..	+ 6,4	..	5,3	
86	.	3	4	..	58,9	75,2	...	20.37,9	94.24.54,6	+17,08 +0,0011	..	+ 3,9	+ 4,6	8,2	
87	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.24. 5,1	+17,09 +0,0014	..	..	+ 2,4	8,3	
88	1	7	.	50,1	64,9	..	19. 2,7	23.25,1	57.27.	+17,09 +0,0013	+28,7	+35,7	..	6,2	20 Petit Lion.
89	.	2	.	..	58,3	..	...	45.54,5	71.50.	+17,09 +0,0012	..	— 3,2	..	7,3	
90	.	.	1	..	..	80,2	...	...	47.55.54,8	+17,10 +0,0014	..	..	+ 0,3	6,2	
91	1	.	.	42,2	..	..	28.27,8	...	60.37.	+17,10 +0,0013	..	..	..	..	1986 A. + 29°.
92	.	1	.	..	67,2	..	...	31.41,4	46.35.	+17,10 +0,0014	..	+ 0,5	..	8,3	
93	.	.	2	..	..	75,2	...	...	57.32.15,1	+17,11 +0,0013	..	..	+ 6,9	6,2	
94	.	.	.	..	..	..	...	...	65.23.	+17,11 +0,0012	..	..	..	..	2165 A. + 24°.
95	.	1	.	..	58,2	..	...	49.59,8	105.54.	+17,11 +0,0011	..	— 2,3	..	7,2	
96	.	.	2	..	..	75,7	...	...	57.28. 5,2	+17,11 +0,0013	..	..	— 1,3	6,2	
97	.	2	1	..	58,2	77,3	...	56.34,4	99. 0.51,9	+17,11 +0,0011	..	+ 8,4	+ 9,4	8,3	
98	.	1	1	..	58,3	72,2	...	22.37,8	80.26.55,2	+17,11 +0,0012	..	+ 6,8	+ 7,8	8,2	
99	.	.	.	..	..	..	21.	...	96.29.	+17,12 +0,0011	..	..	..	5,3	
00	.	1	1	..	56,2	80,2	...	39.28,8	73.43.46,5	+17,12t +0,0012 t²	..	— 2,6	— 1,4	6,3	

N° D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12301	19572	9	.	1	1	..	56,1	79,2	....	53.48,02	9.54.36,77	+3,251t —0,000 06t^2	..	+0,28	+0,24
12302	19579	8.9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	53.51,62	9.54.37,32	+3,027 —0,000 01	..	—0,09	+0,21
12303	19580	6.7	.	1	1	..	58,1	81,2	....	53.53,75	9.54.39,58	+3,040 —0,000 01	..	—0,20	+0,04
12304	19577	9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	53.53,57	9.54.41,45	+3,166 —0,000 04	..	—0,80	—0,43
12305	19562	8 9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.54.42,14	+3,815 —0,000 22	..	..	—0,60
12306	19568	7.8*	1	.	.	51,1	..	..	53. 3,65	....	9.54.49	+3,507 —0,000 12	+0,17	..	..
12307	19566	7	.	2	3	..	60,1	74,6	53. 9	54. 0,08	9.54.50,83	+3,389 —0,000 09	..	—0,18	—0,28
12308	19588	8.9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	54.12,72	9.54.56,20	+2,904 +0,000 01	..	+0,52	+0,44
12309	..	6	.	2	.	..	58,3	..	....	54. 9,37	9.55. 8	+3,918 —0,000 26	..	..	..
12310	19590	7.8	5	2	.	40,8	60,2	..	53.40,24	54.26,26	9.55.12	+3,066 —0,000 02	—0,02	0,00	..
12311	..	9	2	3	.	42,2	62,2	..	53.36,33	54.24,75	9.55.13	+3,229 —0,000 05	..	..	..
12312	19584	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	54.26	9.55.15,13	+3,269 —0,000 06	..	..	—0,02
12313	19599	8*	.	1	1	..	64,2	81,2	53.54	54.37,80	9.55.21,09	+2,888 +0,000 01	..	+0,13	+0,10
12314	19605	7.8	.	3	.	..	58,9	..	....	54.40,89	9.55.22	+2,784 +0,000 02	..	—0,42	..
12315	19589	9	.	.	1	..	..	80,2	....	54.34	9.55.23,19	+3,237 —0,000 05	..	..	+0,29
12316	19576	8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	9.55.25,58	+3,621 —0,000 16	..	..	—0,70
12317	19581	8.9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	9.55.27,41	+3,635 —0,000 16	..	..	—0,09
12318	..	9	.	.	1	..	..	80,2	....	54.39	9.55.29,28	+3,319 —0,000 07	..	..	..
12319	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	54.46,39	9.55.29	+2,863 +0,000 01	..	..	..
12320	19598	8	.	3	.	..	60,9	..	....	54.44,28	9.55.29	+3,016 —0,000 01	..	—0,03	..
12321	19596	9	.	1	4	..	58,3	71,7	....	54.47,07	9.55.33,93	+3,125 —0,000 03	..	+0,21	+0,19
12322	19607	9	.	1	.	..	59,2	..	....	54.52,71	9.55.35	+2,848 +0,000 02	..	+0,18	..
12323	19602	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	54.50,98	9.55.36	+3,026 —0,000 01	..	—0,19	..
12324	19608	7.8	.	1	1	..	58,2	79,1	....	54.56,65	9.55.39,47	+2,864 +0,000 01	..	+0,52	+0,39
12325	19593	8.9	.	1	1	..	56,2	72,2	....	54.52,74	9.55.42,03	+3,258 —0,000 06	..	+0,59	+0,99
12326	19583	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.55.44,23	+3,705 —0,000 19	..	..	+0,49
12327	19601	8	1	2	3	53,3	58,3	71,5	54.10,54	54.57,51	9.55.44,47	+3,126 —0,000 03	+0,41	+0,47	+0,53
12328	19611	9	.	.	1	..	..	75,2	....	....	9.55.47,75	+3,199 —0,000 05	..	..	+0,52
12329	19585	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.55.49,05	+3,690 —0,000 18	..	..	—0,01
12330	19600	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	55. 1,04	9.55.49	+3,255 —0,000 06	..	+0,10	..
12331	19594	6.7	.	3	2	..	61,5	71,7	....	55. 0,15	9.55.50,49	+3,357 —0,000 08	..	—0,23	—0,26
12332	19620	7.8	.	1	1	..	61,3	79,2	....	55.15,54	9.55.57,14	+2,776 +0,000 03	..	+0,12	+0,08
12333	19591	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.56. 3,25	+3,674 —0,000 18	..	..	—0,29
12334	..	9	3	.	.	41,2	..	..	54.31,19	....	9.56. 4	+3,100 —0,000 02	..	..	..
12335	..	9.10	.	.	2	..	..	72,3	....	....	9.56.11,53	+3,199 —0,000 05	..	..	..
12336	19614	8.9	.	1	1	..	56,2	80,2	....	55.26,06	9.56.12,75	+3,122 —0,000 03	..	+0,66	+0,51
12337	..	9	.	1	4	..	61,3	80,2	....	55.27,79	9.56.15,61	+3,186 —0,000 04	..	..	..
12338	..	9.10	.	.	3	..	..	75,3	....	....	9.56.15,68	+3,171 —0,000 04	..	..	..
12339	..	10	.	.	1	..	..	80,2	....	....	9.56.16,88	+3,120 —0,000 03	..	..	..
12340	19587	6.7*	.	1	.	..	58,3	..	....	55.16,65	9.56.17	+4,034 —0,000 31	..	—0,29	..
12341	19617	8.9	.	2	.	..	57,8	..	....	55.33,37	9.56.20	+3,164 —0,000 04	..	+0,33	..
12342	19604	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	9.56.24,25	+3,620 —0,000 16	..	..	—0,39
12343	19624	7	7	4	3	40,3	60,9	76,2	54.54,12	55.40,11	9.56.26,16	+3,066 —0,000 02	+0,15	+0,15	+0,21
12344	19634	7	2	2	1	40,3	57,2	79,2	55. 2,30	55.45,96	9.56.29,54	+2,917 +0,000 01	—0,53	—0,62	—0,78
12345	19633	8.9	.	.	2	..	..	77,7	....	....	9.56.35,65	+3,007 —0,000 01	..	..	+0,46
12346	19637	6.7	.	3	2	..	58,3	76,2	....	55.55,07	9.56.40,17	+3,011 —0,000 01	..	0,00	—0,06
12347	19625	8	1	1	1	45,2	58,1	72,3	55. 5,03	55.52,80	9.56.40,48	+3,178 —0,000 04	+0,61	+0,69	+0,69
12348	19613	7.8	.	1	2	..	67,2	79,1	....	55.48,48	9.56.41,34	+3,520 —0,000 13	..	—0,28	—0,26
12349	19641	7	3	.	.	42,2	..	..	55.18,63	....	9.56.43	+2,824 +0,000 02	+0,03	..	..
12350	19630	8	.	1	1	..	56,3	79,2	....	55.56,41	9.56.43,81	+3,134t —0,000 03t^2	..	+0,60	+0,98

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	1	..	56,1	79,2	...	24′. 6″,5	75°.28′.22″,8	$+17'',12t+0'',0012t^2$	..	+ 0″,1	— 0″,1	6,2	
02	.	1	1	..	60,2	80,2	...	35.40,5	93.39.57,7	+17,12 +0,0011	..	+ 2,1	+ 2,7	8,2	
03	.	1	1	..	58,1	81,2	...	31. 8,1	92.35.23,5	+17,13 +0,0011	..	+ 2,5	+ 1,2	7,2	
04	.	2	1	..	58,2	72,3	...	7. 7,6	82.11.22,8	+17,13 +0,0012	..	+ 4,0	+ 2,6	6,3	
05	.	.	.	..	..	..	...	...	43. 2.	+17,13 +0,0014	..	..	..	0,3	
06	1	.	.	51,1	..	..	43.25,7	...	57.51.	+17,13 +0,0013	— 1,9	..	..	5,3	
07	1	1	3	43,2	62,1	74,6	16.35,9	20.48,4	65.25. 6,1	+17,13 +0,0012	+ 4,2	+ 0,6	+ 1,5	5,2	
08	.	2	1	..	60,2	80,2	...	29.15,7	103.33.30,1	+17,14 +0,0011	..	— 2,5	— 5,0	8,3	
09	.	.	.	..	..	..	...	13.	39.17.	+17,15 +0,0014	..	..	..	..	1598 Gr.
10	.	2	.	..	59,2	..	16.	20.45,6	90.25.	+17,15 +0,0011	..	— 0,7	..	6,3	
11	.	3	.	..	62,2	..	0.	4.55,4	77. 9.	+17,15 +0,0012	..	..	..	..	1155 W_1.
12	.	1	2	..	58,3	73,8	...	57.52,9	74. 2.13,2	+17,15 +0,0012	..	+ 6,9	+10,2	6,3	
13	1	1	1	41,2	64,2	81,2	42.42,5	46.56,5	104.51.13,9	+17,16 +0,0011	+ 9,7	+ 7,0	+ 7,3	7,2	
14	.	2	.	..	60,7	..	...	28.33,4	112.32.	+17,16 +0,0010	..	— 3,3	..	7,2	
15	.	1	1	..	59,2	80,2	...	25.37,3	76.29.52,4	+17,16 +0,0012	..	+ 2,4	+ 0,4	6,2	
16	.	.	2	..	..	75,2	...	...	51.30.21,5	+17,16 +0,0013	..	..	+ 4,6	4,2	
17	.	.	1	..	..	80,2	...	...	50.47. 3,5	+17,16 +0,0013	..	..	+ 8,9	6,3	
18	.	1	.	..	55,3	..	...	11. 5,4	70.15.	+17,16 +0,0012	..	..	..	..	1156 W_2.
19	.	.	.	..	..	..	...	43.	106.47.	+17,16 +0,0010	..	..	..	..	2942 Sf. — 16″.
20	.	3	.	..	60,2	..	...	27.23,0	94.31.	+17,16 +0,0011	..	— 0,2	..	8,2	
21	.	.	4	..	..	72,2	...	26.	85.30.59,6	+17,17 +0,0011	..	..	+ 2,8	8,2	
22	.	1	.	..	59,2	..	...	52. 3,5	107.56.	+17,17 +0,0010	..	— 0,7	..	7,2	
23	.	2	.	..	59,2	..	...	41.53,1	93.46.	+17,17 +0,0011	..	+ 1,7	..	8,2	
24	.	1	1	..	58,2	79,1	...	39.36,4	106.43.56,3	+17,17 +0,0010	..	+ 5,7	+ 8,3	7,2	
25	.	2	1	..	56,1	72,2	...	45.42,0	74.50. 3,2	+17,17 +0,0012	..	+12,8	+16,7	6,3	
26	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.23.21,3	+17,17 +0,0014	..	..	— 4,0	8,3	
27	.	2	4	..	58,7	71,2	19.	23.38,9	85.27.55,9	+17,17 +0,0011	..	+ 4,2	+ 3,9	8,2	
28	.	.	1	..	..	75,2	...	...	79.27.36,3	+17,18 +0,0012	..	..	+ 4,6	6,2	
29	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48. 5.32,9	+17,18 +0,0014	..	..	— 2,2	6,2	
30	.	2	.	..	58,2	..	...	59.11,7	75. 3.	+17,18 +0,0012	..	— 0,2	..	6,3	
31	.	4	1	..	60,7	71,2	...	22.38,7	67.26.54,4	+17,18 +0,0012	..	+ 1,8	0,0	5,7	
32	.	2	1	..	58,3	79,2	...	8. 3,4	113.12.21,6	+17,18 +0,0010	..	+ 2,0	+ 2,7	7,2	
33	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48.45.14,2	+17,19 +0,0013	..	..	+ 1,6	6,2	
34	.	.	.	..	..	..	25.	...	87.34.	+17,19 +0,0011	..	..	..	..	1177 W_1.
35	.	.	1	..	..	72,3	...	...	79.28.51,3	+17,19 +0,0012	..	..	..	..	2098 A. + 10°.
36	.	1	1	..	56,2	80,2	...	39.21,8	85.43.38,8	+17,20 +0,0011	..	+ 2,1	+ 1,4	8,2	
37	.	.	.	..	..	..	...	24.	80.28.	+17,20 +0,0012	..	..	..	..	2283 A. + 9°.
38	.	.	3	..	..	75,3	...	...	81.41.26,9	+17,20 +0,0012	..	..	..	..	1182 W_1.
39	.	.	1	..	..	80,2	...	...	85.57.20,0	+17,20 +0,0011	..	..	..	..	
40	.	.	.	..	..	..	...	25.	35.30.	+17,20 +0,0015	..	..	..	1,1	
41	.	2	.	..	57,8	..	...	12.46,7	82.17.	+17,20 +0,0011	..	+ 6,1	..	6,3	
42	.	.	1	..	..	81,3	...	...	51.22.16,1	+17,20 +0,0013	..	..	+10,7	4,2	
43	1	3	3	39,2	59,9	76,2	19. 7,7	23.25,6	90.27.46,0	+17,21 +0,0011	+ 8,9	+ 9,5	+12,1	6,3	
44	1	1	1	40,3	58,2	79,2	33. 9,8	37.23,9	102.41.42,2	+17,21 +0,0011	+ 3,3	0,0	+ 0,4	8,3	
45	.	.	2	..	..	77,7	...	...	95.19.29,7	+17,21 +0,0011	..	..	+ 5,3	8,2	
46	.	2	2	..	57,2	76,2	...	56.38,0	95. 0.55,1	+17,22 +0,0011	..	+ 5,1	+ 4,2	8,2	
47	.	2	1	..	58,3	72,3	1.	5.45,4	81.10. 4,8	+17,22 +0,0012	..	+ 5,7	+ 7,1	7,3	
48	.	1	2	..	67,2	79,1	...	40.41,6	56.44.58,5	+17,22 +0,0013	..	+ 5,5	+ 4,5	6,2	
49	1	.	.	42,2	..	..	40.39,5	...	109.49.	+17,22 +0,0010	+ 2,4	..	..	7,2	
50	.	1	1	..	56,3	79,2	...	39.33,9	84.43.54,5	$+17,22t+0,0011t^2$	..	+ 8,1	+10,6	8,2	

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12351	19631	9	.	2	2	..	60,3	70,2	....	55.58,10	9.56.45,31	+3,151t —0,000 04 t²	..	+0,16	+0,09
12352	19610	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	9.56.48,32	+3,709 —0,000 19	..	..	+0,82
12353	..	10	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.56.48,76	+3,196 —0,000 04	..	..	..
12354	..	8.9	.	1	1	..	62,2	80,2	55.15	56. 3,77	9.56.52,59	+3,243 —0,000 06	..	..	..
12355	19628	8	.	6	8	..	62,6	73,1	....	56. 3,00	9.56.52,67	+3,304 —0,000 07	..	—0,14	—0,05
12356	19636	7	.	2	4	..	58,2	80,0	....	56. 6,20	9.56.54,34	+3,198 —0,000 05	..	—0,25	—0,09
12357	19616	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.56.56,48	+3,671 —0,000 18	..	..	+0,19
12358	19644	9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	56.12,55	9.56.56,63	+2,943 0,000 00	..	+0,19	+0,11
12359	19645	9	.	.	2	..	..	80,2	....	....	9.56.57,21	+2,940 0,000 00	..	..	+0,24
12360	19606	7	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.56.57,64	+3,977 —0,000 29	..	..	+0,38
12361	19621	7	.	1	2	..	67,2	79,2	....	56. 5,96	9.56.58,72	+3,516 —0,000 13	..	—0,13	—0,14
12362	19646	7.8	.	.	2	..	..	77,7	....	....	9.56.59,45	+2,963 0,000 00	..	..	+0,10
12363	19635	8	.	5	2	..	60,2	70,7	....	56.11,80	9.57. 1,49	+3,314 —0,000 07	..	—1,07	—1,10
12364	19639	8.9	.	5	.	..	59,8	..	....	56.15,73	9.57. 4	+3,225 —0,000 05	..	+0,01	..
12365	19642	7.8	1	1	2	42,2	59,3	73,2	55.34,80	56.21,56	9.57. 8,54	+3,126 —0,000 03	+0,22	+0,07	+0,16
12366	..	7	2	.	.	41,1	..	..	55.44,31	....	9.57.12	+2,949 0,000 00	..	..	..
12367	19658	9	.	1	1	..	59,2	79,1	....	56.33,95	9.57.16,82	+2,851 +0,000 02	..	+0,38	+0,49
12368	19654	8	.	3	.	..	59,5	..	....	56.33,84	9.57.19	+3,037 —0,000 01	..	—0,08	..
12369	19660	8	.	2	.	..	59,2	..	....	56.38,46	9.57.21	+2,868 +0,000 01	..	+0,24	..
12370	19650	8.9	.	2	1	..	61,2	72,2	....	56.36,84	9.57.24,34	+3,164 —0,000 04	..	+0,51	+0,54
12371	19647	6.7	4	1	2	40,3	56,2	72,2	55.50,05	56.38,36	9.57.26,71	+3,219 —0,000 05	+0,36	+0,35	+0,41
12372	19662	5.6	.	1	1	..	58,1	77,3	....	56.45,93	9.57.30,43	+2,964 0,000 00	..	—0,05	0,00
12373	19666	7.8	1	2	.	42,1	59,7	..	56. 5,18	56.49,11	9.57.33	+2,923 +0,000 01	+0,18	+0,27	..
12374	19649	8	.	.	2	..	..	74,2	....	....	9.57.37,90	+3,362 —0,000 09	..	..	—0,09
12375	19669	8	.	3	.	..	59,9	..	....	56.55,07	9.57.39	+2,957 0,000 00	..	+0,52	..
12376	19659	7	21	4	2	48,6	58,7	75,7	56. 6,43	56.53,17	9.57.39,72	+3,116 —0,000 03	—0,05	—0,08	—0,28
12377	19656	8	.	2	1	..	59,2	72,3	....	56.52,95	9.57.41,66	+3,243 —0,000 06	..	+0,77	+0,82
12378	19655	8.9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	9.57.53,68	+3,469 —0,000 11	..	..	0,00
12379	19684	7.8	.	1	2	..	61,3	81,2	....	57.21,36	9.58. 3,97	+2,857 +0,000 02	..	+0,80	+0,55
12380	19689	6.7	.	1	1	..	61,3	79,1	....	57.22,36	9.58. 5,34	+2,857 +0,000 02	..	—0,20	—0,08
12381	19652	7.8	.	1	2	..	67,3	79,7	....	57.12,15	9.58. 7,32	+3,674 —0,000 18	..	—0,22	—0,20
12382	19668	9	.	.	3	..	..	70,6	....	....	9.58. 8,06	+3,351 —0,000 08	..	..	—0,21
12383	19680	8	.	2	2	..	62,2	79,2	....	57.23,53	9.58. 8,10	+2,969 0,000 00	..	+0,17	+0,20
12384	19681	8.9	.	.	2	..	..	80,3	....	57.26	9.58.11,52	+2,993 0,000 00	..	..	+1,01
12385	19672	8.9	.	.	3	..	..	71,9	....	....	9.58.13,13	+3,353 —0,000 08	..	..	+0,18
12386	19661	7	.	3	.	..	67,2	..	....	57.21,87	9.58.15	+3,551 —0,000 14	..	+0,24	..
12387	19677	8.9	.	1	2	..	63,3	72,2	....	57.25,57	9.58.15,56	+3,325 —0,000 08	..	+0,01	+0,11
12388	19679	7.8	4	1	4	48,6	61,3	74,5	56.41,80	57.28,93	9.58.15,91	+3,138 —0,000 03	+0,20	+0,25	+0,16
12389	19678	8.9	3	.	3	45,2	..	73,2	56.38,42	....	9.58.18,00	+3,318 —0,000 07	—0,90	..	—0,93
12390	19664	7	.	.	4	..	..	81,0	....	....	9.58.23,87	+3,642 —0,000 17	..	..	—0,21
12391	19671	7.8	.	1	1	..	67,3	79,1	....	57.33,58	9.58.26,86	+3,555 —0,000 14	..	+0,51	+0,43
12392	19685	6.7	.	2	1	..	58,3	80,3	....	57.40,44	9.58.28,13	+3,173 —0,000 04	..	+0,21	+0,29
12393	19675	8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	9.58.31,49	+3,542 —0,000 14	..	..	+0,45
12394	19697	8.9	.	1	1	..	61,3	81,3	....	57.48,11	9.58.31,76	+2,938 0,000 00	..	—0,66	—1,08
12395	19667	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	9.58.32,17	+3,665 —0,000 18	..	..	—0,11
12396	19670	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	....	9.58.33,89	+3,673 —0,000 18	..	..	—0,57
12397	19693	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	9.58.35,77	+3,073 —0,000 02	..	..	+0,15
12398	19706	7.8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	57.54,95	9.58.37,93	+2,860 +0,000 02	..	+0,44	+0,52
12399	19676	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.58.40,12	+3,669 —0,000 18	..	..	—0,94
12400	19705	7.8	.	2	.	..	57,7	..	....	58. 7,50	9.58.53	+3,037t —0,000 01 t²	..	—0,16	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	70,2	...	16.	83.20.26,9	$+17,22\,t + 0,0011\,t^2$	..	..	— 2,6	6,3	
52	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47. 1.22,4	+17,22 +0,0013	..	..	— 2,4	8,3	
53	.	.	2	..	..	80,2	...	...	79.39.23,7	+17,22 +0,0012	..	..	..	..	2099 A. + 10°.
54	1	1	1	50,2	62,2	80,2	47. 6,6	51.22,7	75.55.41,6	+17,23 +0,0012	..	..	..	..	1200 W_1.
55	.	4	6	..	61,5	72,9	...	6.13,0	71.10.31,1	+17,23 +0,0012	..	+ 6,8	+ 6,8	7,3	
56	.	2	4	..	58,7	80,0	...	25.31,6	79.29.51,0	+17,23 +0,0012	..	+ 0,4	+ 1,7	7,2	
57	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.43.51,3	+17,23 +0,0013	..	..	— 0,3	6,2	
58	.	1	1	..	60,2	80,2	...	30. 1,2	100.34.20,1	+17,23 +0,0011	..	+ 0,4	+ 1,1	8,2	
59	.	.	2	..	..	80,2	...	...	100.51.58,5	+17,23 +0,0011	..	..	+ 9,3	8,2	
60	.	.	2	..	..	80,7	...	...	37. 1.26,5	+17,23 +0,0014	..	...	— 2,3	1,1	
61	.	1	1	..	67,2	79,1	...	52.16,0	56.56.35,0	+17,23 +0,0013	..	+ 7,8	+ 8,6	6,2	
62	.	.	2	..	..	77,7	...	...	98.57.18,4	+17,23 +0,0011	..	..	+ 8,1	8,3	
63	.	4	1	..	59,5	71,2	...	22.18,0	70.26.37,2	+17,23 +0,0012	..	+ 9,5	+10,5	6,2	
64	.	3	.	..	60,2	..	...	12. 9,9	77.16.	+17,23 +0,0012	..	+ 4,0	..	6,2	
65	.	1	2	..	59,3	73,2	17.	21.14,3	85.25.32,8	+17,24 +0,0011	..	+ 1,3	+ 1,5	8,2	
66	.	.	.	..	..	..	58.	...	100. 7.	+17,24 +0,0011	..	..	..	..	1212 W_1.
67	.	1	1	..	59,2	79,1	...	49. 8,5	107.53.29,6	+17,24 +0,0010	..	+ 1,8	+ 4,4	7,2	
68	.	2	.	..	60,2	..	...	48.19,4	92.52.	+17,25 +0,0011	..	+ 3,3	..	7,2	
69	.	2	.	..	59,2	..	...	30.22,2	106.34.	+17,25 +0,0010	..	+ 1,5	..	7,2	
70	.	1	1	..	63,3	72,2	...	8.50,7	82.13. 8,9	+17,25 +0,0011	..	+ 3,1	+ 2,8	6,3	
71	.	1	1	..	56,2	72,3	37.	41.44,8	77.46. 5,0	+17,25 +0,0012	..	+ 1,6	+ 3,3	6,2	
72	.	2	1	..	61,1	77,3	...	53.52,6	98.58.11,1	+17,25 +0,0011	..	+ 4,9	+ 4,8	8,3	
73	1	2	.	42,1	59,7	..	7.40,0	12. 2,9	102.16.	+17,26 +0,0010	— 4,4	+ 0,4	..	8,3	
74	.	.	2	..	..	74,2	...	...	66.49.31,9	+17,26 +0,0012	..	..	+ 2,1	5,3	
75	.	4	.	..	59,5	..	...	28.33,4	99.32.	+17,26 +0,0011	..	+ 3,5	..	8,3	
76	5	2	2	51,1	61,2	75,7	2.50,4	7. 8,0	86.11.28,5	+17,26 +0,0011	+ 8,7	+ 8,2	+10,0	8,2	13 Sextant.
77	.	2	1	..	59,2	72,3	...	43.40,2	75.48. 0,7	+17,26 +0,0012	..	— 0,7	+ 1,3	6.2	
78	.	.	3	..	..	73,9	...	...	59.38.43,2	+17,27 +0,0012	..	..	— 4,7	5,3	
79	.	.	2	..	..	81,2	...	25.	107.29.48,8	+17,28 +0,0010	..	..	+ 3,1	7,2	
80	.	2	1	..	60,2	79,1	...	25.29,8	107.29.52,7	+17,28 +0,0010	..	+ 3,0	+ 7,0	7,2	
81	.	1	2	..	67,3	79,7	...	16.36,6	48.20.56,1	+17,28 +0,0013	..	+ 3,9	+ 4,4	6,2	
82	.	.	3	..	..	70,6	...	...	67.34.12,0	+17,28 +0,0012	..	..	+ 6,6	5,3	
83	.	2	2	..	62,2	79,2	...	29. 7,4	98.33.26,4	+17,28 +0,0011	..	+ 0,4	+ 0,4	8,3	
84	.	1	1	..	57,3	80,2	...	32. 0,9	96.36.23,4	+17,28 +0,0011	..	+14,5	+18,0	5,3	
85	.	.	3	..	..	71,9	...	...	67.25.20,3	+17,29 +0,0012	..	..	+ 4,6	5,3	
86	.	2	.	..	67,2	..	...	37.55,2	54.42.	+17,29 +0,0013	..	+ 8,6	..	4,3	
87	.	.	1	..	..	72,2	...	24.	69.28.44,8	+17,29 +0,0012	..	..	+ 4,9	6,2	
88	.	1	4	..	59,1	74,5	14.	19. 7,1	84.23.27,7	+17,29 +0,0011	..	+ 0,6	+ 2,1	8,2	
89	2	.	2	45,2	..	73,7	48.42,6	...	69.57.19,9	+17,29 +0,0012	+ 2,0	..	+ 1,7	6,2	
90	.	.	2	..	..	80,7	...	...	49.48.40,3	+17,29 +0,0013	..	..	+ 2,4	5,3	
91	.	1	1	..	67,3	79,1	...	19. 5,8	54.23.25,4	+17,30 +0,0013	..	+ 2,9	+ 3,3	4,3	
92	.	2	1	..	57,8	80,3	...	19.55,4	81.24.15,2	+17,30 +0,0011	..	— 0,6	— 0,1	6,9	
93	.	.	3	..	..	75,3	...	...	55. 8.26,2	+17,30 +0,0013	..	..	+ 5,2	4,3	
94	.	1	1	..	58,3	81,3	...	3. 4,6	101. 7.25,3	+17,30 +0,0010	..	+ 7,3	+ 8,7	8,2	
95	.	.	2	..	..	80,7	...	...	48.40.50,0	+17,30 +0,0013	..	..	— 6,4	6,2	
96	.	.	1	..	..	80,2	...	...	48.18. 9,3	+17,30 +0,0013	..	..	+ 3,2	6,2	
97	.	.	2	..	..	73,8	...	...	89.52.10,6	+17,30 +0,0011	..	..	+ 0,3	6,3	
98	.	1	1	..	58,2	79,2	...	15.41,4	107.20. 2,1	+17,30 +0,0010	..	+ 1,0	+ 2,4	7,2	
99	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48.28. 4,8	+17,31 +0,0013	..	..	+ 3,2	6,2	
00	.	2	1	..	57,7	77,3	...	50.22,5	92.54.42,1	$+17,31\,t + 0,0011\,t^2$	..	+ 1,9	+ 2,0	7,2	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12401	19694	7	8	17	.	40,8	62,5	..	57.15,88	58. 4,87	9.58.53	+3,269*t*—0,000 06 t^2	—0,57	—0,65	..
12402	..	9.10	.	4	.	..	62,2	..	....	58. 6,79	9.58.55	+3,234 —0,000 05	..	..	..
12403	19682	7	.	.	6	..	..	75,7	....	....	9.59. 0,19	+3,638 —0,000 17	..	..	—0,06
12404	19707	7.8	.	.	3	..	..	76,2	....	58.15	9.59. 1,34	+3,039 —0,000 01	..	..	—0,07
12405	19709	5.6*	25	38	38	42,4	61,9	75,8	57.34,65	58.18,44	9.59. 2,30	+2,922 +0,000 01	—0,12	—0,16	—0,14
12406	19698	8.9	.	.	2	..	..	71,2	....	58.16	9.59. 6,91	+3,377 —0,000 09	..	..	—0,41
12407	19701	9.10	.	1	2	..	57,2	70,7	....	58.17,75	9.59. 7,34	+3,299 —0,000 07	..	—0,46	—0,37
12408	19712	8.9	.	.	2	..	..	79,7	....	58.27	9.59.11,43	+2,945 0,000 00	..	..	+0,54
12409	19703	7.8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	9.59.13,93	+3,344 —0,000 08	..	..	+0,08
12410	..	8.9	.	.	6	.	..	77,7	....	....	9.59.17,15	+3,303 —0,000 07	..	..	..
12411	19713	7.8	.	2	3	..	59,3	76,3	....	58.33,31	9.59.17,93	+2,965 0,000 00	..	+0,37	+0,50
12412	..	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	58.35,42	9.59.19	+2,954 0,000 00	..	..	..
12413	19692	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	9.59.21,45	+3,759 —0,000 21	..	..	—0,17
12414	19711	8	.	1	2	..	59,3	69,7	....	58.35,66	9.59.22,43	+3,118 —0,000 03	..	—0,23	—0,24
12415	19700	8	.	.	5	..	..	76,0	....	....	9.59.31,83	+3,607 —0,000 16	..	..	+1,48
12416	19722	7.8	.	.	4	..	..	71,2	....	....	9 59.40,28	+3,107 —0,000 03	..	..	—0,05
12417	19723	8.9	.	1	2	..	58,1	80,2	....	58.54,28	9.59.41,05	+3,120 —0,000 03	..	—0,25	—0,28
12418	19717	8	.	2	1	..	58,2	79,1	....	59. 1,09	9.59.50,59	+3,295 —0,000 07	..	—0,09	—0,03
12419	19724	7.8	2	.	2	42,2	..	72,2	58.17,18	....	9.59.54,20	+3,230 —0,000 05	+0,02	..	+0,09
12420	19726	8	3	1	2	41,2	58,1	79,7	58.28,20	59.14,78	10. 0. 1,66	+3,119 —0,000 03	+0,03	—0,20	—0,11
12421	19714	5.6	2	2	.	44,1	67,3	..	58.16,22	59. 9,75	10. 0. 3	+3,554 —0,000 14	+0,58	+0,70	..
12422	19727	6	.	.	2	..	..	75,3	....	59.27	10. 0.15,09	+3,144 —0,000 03	..	..	—0,39
12423	19733	7.8	.	1	.	..	58,3	..	....	59.32,86	10. 0.15	+2,824 +0,000 02	..	+0,15	..
12424	19729	3*	3	2	4	76,9	55,6	74,2	58.52,45	59.41,71	10. 0.30,97	+3,279 —0,000 07	—0,02	+0,01	+0,06
12425	19740	8.9*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10. 0.38,96	+2,820 +0,000 02	..	..	—0,09
12426	19736	8	.	.	4	..	..	78,2	....	....	10. 0.39,26	+3,040 —0,000 01	..	..	+0,21
12427	19734	9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	59.53,65	10. 0.40,38	+3,121 —0,000 03	..	—0,04	—0,14
12428	19735	6.7	.	1	1	..	61,3	72,2	59.15	0. 4,58	10. 0.53,30	+3,259 —0,000 06	..	—0,25	—0,43
12429	19732	6	.	.	5	..	..	73,0	....	....	10. 1. 2,39	+3,489 —0,000 12	..	..	—0,67
12430	19750	6*	.	.	.	..	..	..	....	0.26	10. 1. 9	+2,874 +0,000 02	..	..	..
12431	19754	7	.	1	1	..	55,3	81,2	....	0.31,77	10. 1.13,93	+2,822 +0,000 02	..	+0,62	+0,46
12432	19744	5.6	1	2	6	42,2	60,7	78,1	59.40,20	0.28,29	10. 1.16,10	+3,195 —0,000 05	—0,56	—0,43	—0,55
12433	19738	8	.	.	1	..	..	75,3	....	....	10. 1.24,40	+3,532 —0,000 14	..	..	—0,50
12434	19765	8	.	.	2	..	..	80,7	....	0.44	10. 1.26,88	+2,842 +0,000 02	..	..	+0,35
12435	19753	4	.	1	1	..	59,3	80,2	....	0.46,25	10. 1.32,41	+3,074 —0,000 02	..	—0,11	—0,06
12436	19749	8.9	7	51	1	40,9	60,1	80,2	59.56,93	0.45,09	10. 1.33,02	+3,219 —0,000 05	—1,03	—1,18	—1,55
12437	19752	1*	289	388	178	45,1	60,6	74,5	0. 6,69	0.54,75	10. 1.42,80	+3,218 —0,000 05	—0,81	—1,06	—1,30
12438	19747	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10. 1.51,07	+3,606 —0,000 16	..	..	—0,55
12439	19769	8.9	.	.	3	..	..	76,2	....	1.28	10. 2.13,86	+3,030 —0,000 01	..	..	+0,36
12440	19766	7.6	.	.	8	..	..	71,7	....	....	10. 2.16,53	+3,299 —0,000 07	..	..	+0,31
12441	19780	7.8	.	1	2	..	64,2	79,1	....	1.44,14	10. 2.26,72	+2,844 +0,000 02	..	—0,80	—0,87
12442	19772	6.7	.	.	6	..	..	72,0	....	....	10. 2.41,75	+3,149 —0,000 03	..	..	—0,19
12443	19768	8.9	.	1	1	..	67,3	79,1	....	1.56,76	10. 2.50,71	+3,601 —0,000 16	..	+0,55	+0,45
12444	19778	7.8	.	.	2	..	..	72,2	....	....	10. 2.53,69	+3,189 —0,000 04	..	..	—0,02
12445	19782	7	.	.	3	..	..	73,2	....	....	10. 2.57,30	+3,105 —0,000 03	..	..	—0,98
12446	19785	8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	10. 3. 0,44	+3,059 —0,000 02	..	..	+0,41
12447	19771	8	.	1	1	..	67,2	79,2	....	2.11,67	10. 3. 4,66	+3,525 —0,000 13	..	+0,01	+0,09
12448	..	6.7	.	1	.	..	58,3	..	....	1.25,19	10. 3. 5	+6,617 —0,002 37	..	..	..
12449	19795	7.8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	10. 3. 6,57	+2,898 +0,000 01	..	..	—0,60
12450	19793	8	.	.	3	..	..	76,6	.	....	10. 3. 9,67	+3,033*t*—0,000 01 t^2	..	..	—0,32

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	4	.	40,3	60,7	..	29′.32″,4	33′.49″,0	73°.38′. ″	+17″,32t+0″,0012t^2	+ 5″,6	+ 3″,2	.. ″	7,3	
02	.	4	.	..	62,2	..	...	21.35,5	76.25.	+17,32 +0,0012	..	..	..	..	1243 W_1.
03	.	.	5	..	..	75,4	...	...	49.53.19,0	+17,32 +0,0013	..	..	+ 3,3	5,3	
04	.	1	3	..	58,3	76,2	...	41.52,8	92.46.11,9	+17,32 +0,0011	..	+ 2,0	+ 1,6	7,2	
05	9	35	45	40,9	62,6	76,0	18.55,2	23.14,3	102.27.33,5	+17,32 +0,0010	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,6	8,3	υ^2 Hydre.
06	.	1	2	..	58,1	71,3	...	29.12,0	65.33.30,7	+17,32 +0,0012	..	+ 4,5	+ 3,6	5,2	
07	.	1	2	..	57,2	70,7	...	13. 9,6	71.17.29,4	+17,33 +0,0012	..	+ 4,8	+ 5,0	6,2	
08	.	1	2	..	59,2	79,7	...	31.19,9	100.35.40,2	+17,33 +0,0010	..	— 2,3	— 1,7	8,2	
09	.	.	3	..	..	74,6	...	...	67.52.47,0	+17,33 +0,0012	..	..	— 1,5	6,2	
10	.	.	7	..	..	78,1	...	...	70.55.29,8	+17,33 +0,0012	..	..	..	..	1245 W_2.
11	.	3	3	..	58,5	76,3	...	52. 9,1	98.56.29,8	+17,33 +0,0010	..	+ 5,7	+ 6,6	8,3	
12	.	.	.	..	..	..	...	47.	99.51.	+17,33 +0,0010	..	..	..	..	1253 W_1.
13	.	.	1	..	..	81,2	...	...	44.19.55,5	+17,34 +0,0013	..	..	+ 1,2	0,3	
14	.	1	2	..	59,3	69,7	...	55.54,3	86. 0.14,4	+17,34 +0,0011	..	+ 5,2	+ 5,5	8,2	
15	.	.	3	..	..	77,9	...	...	51.22. 4,6	+17,34 +0,0013	..	..	+ 0,1	6,3	
16	.	.	5	..	..	71,4	...	...	86.57.47,4	+17,35 +0,0011	..	..	+ 3,6	8,2	
17	.	1	2	..	58,2	80,2	...	46.23,8	85.50.44,7	+17,35 +0,0011	..	+ 4,0	+ 4,9	8,2	
18	.	1	1	..	58,3	79,1	...	25.26,1	71.29.47,0	+17,36 +0,0012	..	+ 3,9	+ 4,7	6,2	
19	1	.	2	42,2	..	72,2	27.54,6	...	76.36.35,0	+17,36 +0,0011	+ 2,9	..	+ 3,5	6,2	
20	.	1	2	..	57,2	79,7	46.	50.33,6	85.54.54,8	+17,36 +0,0011	..	+ 7,8	+ 8,8	8,2	
21	1	2	.	42,3	67,3	..	0. 8,9	4.28,8	54. 8.	+17,37 +0,0013	+ 3,1	+ 3,4	..	4,3	21 Petit Lion.
22	.	1	3	..	57,2	73,9	...	42.26,0	83.46.47,3	+17,37 +0,0011	..	+ 5,0	+ 5,9	7,3	14 Sextant.
23	.	1	.	..	58,3	..	...	16. 3,2	110.20.	+17,38 +0,0010	..	— 3,5	..	7,2	
24	1	1	3	39,2	57,1	74,9	29. 4,3	33.20,1	72.37.43,4	+17,39 +0,0012	+ 5,0	+ 0,8	+ 3,6	7,2	η Lion.
25	.	.	1	..	..	81,2	...	...	110.40.39,5	+17,39 +0,0010	..	..	+ 0,6	7,2	
26	.	.	4	..	..	78,2	...	...	92.40.31,6	+17,39 +0,0011	..	..	+ 2,9	7,2	
27	.	2	1	..	58,3	80,2	...	37.43,7	85.42. 4,3	+17,39 +0,0011	..	— 6,5	— 6,6	8,2	
28	1	2	.	42,2	58,6	..	5.11,2	9.25,8	74.13.	+17,40 +0,0011	+16,0	+10,3	..	6,3	
29	.	.	4	..	..	74,2	...	...	57.46.59,4	+17,41 +0,0012	..	..	+ 3,8	5,3	
30	.	1	.	..	57,2	..	...	27.28,5	106.31.	+17,41 +0,0010	..	+ 3,4	..	7,2	
31	.	.	1	..	..	81,2	...	34.	110.38.48,6	+17,42 +0,0010	..	..	— 2,1	7,2	
32	.	1	3	..	63,2	76,2	14.	19. 3,5	79.23.25,8	+17,42 +0,0011	..	+ 7,8	+ 9,1	7,2	A Lion.
33	.	.	1	..	..	75,3	...	...	55. 8.43,2	+17,42 +0,0012	..	..	+ 6,0	4,3	
34	.	1	2	..	58,2	80,7	...	1.37,2	109. 5.59,6	+17,43 +0,0010	..	+ 2,0	+ 3,2	7,2	
35	.	2	1	..	58,3	80,2	...	41.20,5	89.45.42,2	+17,43 +0,0011	..	+ 3,3	+ 3,8	6,3	15 Sextant.
36	.	36	2	..	62,2	80,2	14.	19.14,4	77.23.35,7	+17,43 +0,0011	..	+ 0,5	+ 0,5	6,2	
37	117	247	161	45,1	61,0	74,9	16.39,8	21. 0,5	77.25.21,9	+17,44 +0,0011	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,8	6,9	Régulus.
38	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.57.26,3	+17,44 +0,0013	..	..	+ 7,4	4,2	
39	.	1	3	..	58,3	76,2	...	27.46,6	93.32. 8,2	+17,46 +0,0011	..	+ 5,1	+ 5,0	7,2	
40	.	.	9	..	..	72,1	...	...	70.51.21,0	+17,46 +0,0011	..	..	+ 6,6	6,2	1408 Br.
41	.	3	2	..	60,9	79,1	...	3.32,0	109. 8. 2,2	+17,47 +0,0010	..	+23,8	+32,1	7,2	
42	.	.	6	..	..	72,0	...	...	83.13. 2,3	+17,48 +0,0011	..	..	+ 1,8	7,3	16 Sextant.
43	.	1	1	..	67,3	79,1	...	54. 5,6	50.58.26,1	+17,49 +0,0012	..	— 3,1	— 4,6	4,2	
44	.	.	2	..	..	72,2	...	...	79.47.43,1	+17,49 +0,0011	..	..	+ 0,3	7,2	
45	.	.	3	..	..	73,2	...	...	87. 1. 0,6	+17,49 +0,0011	..	..	+ 6,6	8,2	
46	.	.	2	..	..	77,3	...	...	91. 3.21,9	+17,49 +0,0011	..	..	+ 7,7	6,3	
47	.	1	1	..	67,2	79,2	...	10.57,6	55.15.22,9	+17,50 +0,0012	..	+ 2,4	+ 5,5	4,3	
48	.	2	.	..	58,3	..	...	21.48,6	10.26.	+17,50 +0,0023	..	..	..	..	10568 A. O.
49	.	.	2	..	..	75,2	...	...	104.52.32,9	+17,50 +0,0010	..	..	+19,1	7,2	
50	.	.	3	..	..	76,6	...	...	93.20. 8,5	+17,50t+0,0010t^2	..	..	+ 7,7	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12451	19788	8*	.	.	1	..	..	72,3	....	....	10. 3.11,08	+3,105 t —0,000 03 t^2	..	..	+0,32
12452	19783	8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	10. 3.17,21	+3,293 —0,000 07	..	..	+0,45
12453	19774	8.9	.	1	4	..	67,3	80,2	....	2.25,55	10. 3.19,85	+3,617 —0,000 17	..	+0,16	+0,17
12454	19776	6.7	.	1	5	..	67,2	74,8	....	2.31,55	10. 3.26,47	+3,642 —0,000 18	..	—0,28	—0,04
12455	19787	8	.	.	5	..	..	75,2	....	....	10. 3.27,90	+3,328 —0,000 08	..	..	+0,45
12456	19802	7.8	.	1	.	..	60,3	..	....	2.45,52	10. 3.29	+2,941 +0,000 01	..	+0,56	..
12457	19800	9.10	2	3	.	41,2	62,2	..	2.11,89	2.59,86	10. 3.48	+3,211 —0,000 05	—0,25	—0,48	..
12458	19789	6	.	3	1	..	67,2	71,2	....	2.54,32	10. 3.48,10	+3,578 —0,000 16	..	—0,66	—0,59
12459	19810	6.7*	1	.	.	42,2	..	..	2.20,87	....	10. 3.49	+2,939 +0,000 01	+0,61	..	..
12460	19818	9.10	.	1	2	..	55,3	80,2	....	3.11,31	10. 3.53,31	+2,821 +0,000 02	..	—0,44	—0,45
12461	19811	6.7	7	3	5	49,1	60,6	74,6	2.25,49	3.10,13	10. 3.54,89	+2,982 0,000 00	—0,01	—0,11	—0,08
12462	19803	9	.	1	1	..	58,1	79,2	....	3. 5,93	10. 3.55,37	+3,265 —0,000 06	..	+0,03	+0,48
12463	19804	8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	10. 3.57,14	+3,261 —0,000 06	..	..	—0,43
12464	19790	7.8*	.	.	2	..	..	80,2	....	....	10. 3.57,39	+3,662 —0,000 18	..	..	+0,54
12465	19806	8	1	.	.	45,2	..	..	2.23,51	....	10. 4. 0	+3,214 —0,000 05	—0,07	..	..
12466	19814	6.7	.	1	5	..	61,3	80,2	....	3.16,45	10. 4. 0,31	+2,931 +0,000 01	..	—0,21	—0,31
12467	19809	8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	10. 4.11,75	+3,246 —0,000 06	..	..	+0,22
12468	19808	7	.	1	3	..	63,2	73,9	....	3.22,87	10. 4.13,07	+3,324 —0,000 08	..	+0,21	+0,54
12469	19815	8.9	.	2	.	..	62,7	..	....	3.27,54	10. 4.14	+3,100 —0,000 02	..	+0,14	..
12470	19816	8.9	.	.	5	..	..	73,8	....	....	10. 4.19,59	+3,165 —0,000 04	..	..	+0,24
12471	19798	9	.	.	3	..	..	81,2	....	....	10. 4.23,02	+3,698 —0,000 20	..	..	+0,89
12472	..	10	1	.	.	42,3	..	..	2.53,22	....	10. 4.25	+3,089 —0,000 02	..	..	..
12473	19813	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	10. 4.29,08	+3,421 —0,000 11	..	..	—0,11
12474	19822	4.5	13	1	3	40,7	57,2	80,2	3. 1,97	3.45,85	10. 4.29,56	+2,937 +0,000 01	—0,15	—0,32	—0,66
12475	19820	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	3.50,98	10. 4.38	+3,148 —0,000 03	..	—0,07	..
12476	19823	7.8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	10. 4.40,23	+3,051 —0,000 01	..	..	—0,05
12477	19819	9	.	1	3	..	62,3	71,2	....	3.51,71	10. 4.42,32	+3,368 —0,000 09	..	—0,42	—0,35
12478	19828	6	3	6	3	44,4	61,1	77,2	3.13,59	3.58,25	10. 4.42,89	+2,983 0,000 00	+0,15	+0,06	—0,04
12479	19835	7.8	.	1	1	..	60,2	79,2	....	4. 6,41	10. 4.49,76	+2,897 +0,000 01	..	+0,21	+0,11
12480	19821	8.9	.	1	4	..	63,3	70,5	....	4. 2,53	10. 4.52,61	+3,363 —0,000 09	..	—2,15	—2,53
12481	19824	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	10. 4.54,08	+3,216 —0,000 05	..	..	+0,56
12482	19825	7	5	18	1	48,4	62,0	72,3	3.17,64	4. 6,24	10. 4.54,78	+3,231 —0,000 05	—0,87	—0,78	—0,71
12483	19840	7.8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	4.13,58	10. 4.56,70	+2,883 +0,000 02	..	+0,04	—0,08
12484	19826	9	.	2	2	..	59,7	72,3	....	4. 9,72	10. 4.59,26	+3,279 —0,000 07	..	—0,32	+0,03
12485	19836	6.7	4	1	1	44,3	59,2	77,3	3.33,21	4.18,21	10. 5. 3,19	+2,996 0,000 00	—0,05	+0,02	+0,06
12486	..	9	.	1	.	..	56,1	..	....	4.15,90	10. 5. 4	+3,231 —0,000 05	..	..	..
12487	19842	8.9	.	1	3	..	58,2	79,9	....	4.20,73	10. 5. 5,31	+2,972 0,000 00	..	+0,24	+0,24
12488	19830	7.8	.	3	4	..	58,8	72,5	....	4.19,53	10. 5. 9,43	+3,314 —0,000 08	..	+0,20	+0,37
12489	19841	9	.	1	2	..	64,2	80,2	....	4.24,92	10. 5.10,92	+3,059 —0,000 02	..	—0,44	—0,33
12490	19831	9	.	2	.	..	62,7	..	....	4.25,40	10. 5.16	+3,408 —0,000 10	..	+0,12	..
12491	19827	8.9	.	1	2	..	67,2	79,3	....	4.25,20	10. 5.17,38	+3,471 —0,000 12	..	+0,11	+0,20
12492	19846	8	.	1	1	..	59,2	80,2	....	4.35,02	10. 5.18,06	+2,875 +0,000 02	..	—0,04	—0,12
12493	19852	7	.	6	.	..	61,5	..	....	4.38,14	10. 5.21	+2,859 +0,000 02	..	+0,82	..
12494	19845	7.8	.	3	5	..	58,6	76,6	....	4.42,62	10. 5.31,61	+3,278 —0,000 07	..	—1,36	—1,56
12495	19837	7.8	.	4	1	..	63,2	80,3	....	4.45,07	10. 5.36,40	+3,424 —0,000 11	..	+0,47	+0,42
12496	..	7.8	2	.	.	40,3	..	..	4.15,46	....	10. 5.45	+3,009 —0,000 01	..	..	..
12497	19856	9	.	3	2	..	58,8	77,3	....	5. 6,39	10. 5.52,17	+3,064 —0,000 02	..	+0,26	+0,07
12498	19838	8	.	1	8	..	67,3	80,3	....	4.59,33	10. 5.54,18	+3,656 —0,000 19	..	—0,60	—0,63
12499	19857	9	.	1	4	..	63,3	70,7	....	5.13,92	10. 6. 1,30	+3,164 —0,000 04	..	—0,06	—0,15
12500	19871	9	.	.	1	..	..	80,3	....	5.10	10. 6. 1,65	+3,423 t —0,000 11 t^2	..	..	+0,43

12451 à 12500.

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	1	..	..	72,3	′ ″ ...	′ ″ ...	87° 2′ 13″,7	+17″,50t+0″,0011 t^2	″ ..	″ ..	+ 5″,9	8,2	
52	.	.	2	..	..	73,7	...	...	71.11.28,2	+17,51 +0,0011	..	..	+26,4	6,2	
53	.	1	5	..	67,3	80,2	...	56.31,5	50. 0.53,1	+17,51 +0,0012	..	— 2,8	— 3,5	6,3	
54	.	1	6	..	67,2	75,7	...	39. 8,3	48.43.30,1	+17,51 +0,0013	..	+ 1,6	+ 1,0	4,8	
55	.	.	4	..	..	75,2	...	...	68.26.30,4	+17,51 +0,0011	..	..	— 0,3	6,2	
56	.	1	.	..	60,3	..	...	12.29,5	101.16.	+17,51 +0,0010	..	+ 3,1	..	8,2	
57	.	3	.	..	62,2	..	39.	43.57,8	77.48.	+17,53 +0,0011	..	+12,9	..	6,2	
58	.	2	1	..	67,3	71,2	...	54.36,6	51.58.59,1	+17,53 +0,0012	..	+ 0,9	+ 0,8	4,2	
59	.	.	.	..	..	..	20.	...	101.28.	+17,53 +0,0010	..	..	..	8,2	
60	.	1	2	..	57,3	80,2	...	59.26,2	111. 3.47,3	+17,53 +0,0010	..	—14,0	—15,7	7,2	
61	.	1	5	..	61,3	74,6	38.	43.19,2	97.47.42,9	+17,53 +0,0010	..	+ 4,3	+ 5,3	6,8	17 Sextant.
62	.	.	2	..	..	79,2	...	16.	73.20.43,6	+17,53 +0,0011	..	..	+10,2	8,3	
63	.	.	3	..	..	75,3	...	...	73.40.47,7	+17,53 +0,0011	..	..	+ 7,2	7,3	33 Lion.
64	.	.	2	..	..	80,2	...	...	47.39.10,0	+17,53 +0,0013	..	..	+ 4,1	5,9	
65	.	.	.	..	..	..	24.	...	77.33.	+17,54 +0,0011	..	..	..	6,2	
66	.	2	5	..	59,7	80,2	...	7.30,7	102.11.56,4	+17,54 +0,0010	..	+ 4,9	+ 7,8	8,3	
67	.	.	2	..	..	75,3	...	...	74.54.10,8	+17,54 +0,0011	..	..	— 1,7	6,3	
68	.	.	3	..	..	73,9	...	36.	68.41. 5,9	+17,54 +0,0011	..	..	+14,3	6,2	
69	.	2	.	..	60,7	..	...	22.41,6	87.27.	+17,55 +0,0011	..	+ 7,5	..	8,2	
70	.	.	5	..	..	73,8	...	...	81.41.27,1	+17,55 +0,0011	..	..	+ 5,5	6,3	
71	.	.	3	..	..	81,2	...	...	45.50.48,0	+17,55 +0,0013	..	..	+ 3,5	8,3	
72	.	.	.	..	..	..	14.	...	88.23.	+17,55 +0,0011	..	..	..	..	2839 Lam. t. V.
73	.	.	2	..	..	72,2	...	...	61.32.27,1	+17,56 +0,0012	..	..	+ 2,9	5,2	
74	1	1	3	37,9	57,2	80,2	35.24,7	39.47,9	101.44.14,3	+17,56 +0,0010	+ 7,6	+ 8,1	+11,3	8,2	λ Hydre.
75	.	1	.	..	59,2	..	...	8.39,8	83.13.	+17,56 +0,0011	..	+ 5,2	..	6,3	
76	.	.	3	..	..	76,2	...	...	91.48. 2,9	+17,56 +0,0010	..	..	+ 5,4	7,2	
77	.	1	2	..	62,3	71,7	...	11.38,1	65.16. 0,9	+17,57 +0,0011	..	+ 3,9	+ 3,5	5,2	
78	.	4	3	..	61,5	77,2	39.	43.45,3	97.48. 9,6	+17,57 +0,0010	..	+ 5,7	+ 6,8	6,8	18 Sextant.
79	.	1	1	..	60,2	79,2	...	1.20,0	105. 5.42,7	+17,57 +0,0010	..	+ 4,6	+ 3,9	7,2	
80	.	.	4	..	..	70,5	...	33.	65.37.56,0	+17,57 +0,0011	..	..	— 4,5	5,2	
81	.	.	2	..	..	75,7	...	...	77.20.55,1	+17,57 +0,0011	..	..	+ 3,5	6,2	
82	.	5	1	..	58,0	72,3	52.	57.18,3	76. 1.42,3	+17,57 +0,0011	..	+ 4,8	+ 5,4	6,2	34 Lion.
83	.	1	1	..	59,2	79,2	...	14.34,7	106.18.59,4	+17,58 +0,0010	..	+ 5,3	+ 6,5	7,2	
84	.	1	2	..	61,3	72,3	...	2. 8,7	72. 6.32,6	+17,58 +0,0011	..	— 0,4	+ 0,1	8,3	
85	.	1	1	..	59,2	77,3	33.	37.39,3	96.42. 4,9	+17,58 +0,0010	..	— 1,1	+ 1,0	5,3	1414 Br.
86	.	.	.	..	..	..	...	52.	75.59.	+17,58 +0,0011	..	..	..	..	2218 A. + 14°
87	.	1	3	..	58,2	79,9	...	42.47,4	98.47.13,1	+17,58 +0,0010	..	— 0,3	+ 1,8	8,3	
88	.	1	4	..	61,2	72,5	...	11.29,9	69.15.56,7	+17,58 +0,0011	..	— 3,8	— 0,6	7,2	
89	.	1	2	..	64,2	80,2	...	2.27,2	91. 6.50,6	+17,59 +0,0010	..	+ 6,9	+ 6,7	6,3	
90	.	2	.	..	62,7	..	...	12.16,3	62.16.	+17,59 +0,0012	..	+ 5,3	..	5,2	
91	.	.	2	..	..	79,3	...	58.	58. 3.11,0	+17,59 +0,0012	..	..	+ 3,5	5,3	
92	.	1	1	..	59,2	80,2	...	56.49,2	107. 1.14,0	+17,59 +0,0010	..	+ 0,8	+ 2,0	7,2	
93	.	2	.	..	64,2	..	...	15.57,2	108.20.	+17,59 +0,0010	..	+ 8,1	..	7,2	
94	.	2	4	..	58,7	77,7	...	0. 8,7	72. 4.37,4	+17,60 +0,0011	...	+10,2	+15,2	8,3	
95	.	3	1	..	63,2	80,3	...	4. 4,2	61. 8.29,3	+17,60 +0,0012	..	0,0	+ 1,3	4,2	
96	.	.	.	..	..	..	26.	...	95.35.	+17,61 +0,0010	..	..	..	..	3011 Sf. — 5°.
97	.	2	2	..	59,2	77,3	...	34.17,7	90.38.41,6	+17,61 +0,0010	..	+ 0,6	+ 0,5	6,3	
98	.	1	8	..	67,3	80,5	...	25.33,1	47.29.55,9	+17,62 +0,0012	..	+ 1,4	+ 0,2	7,2	
99	.	2	3	..	60,2	70,9	...	37.56,7	81.42.21,1	+17,62 +0,0011	..	+ 1,6	+ 2,0	6,3	
00	.	1	1	..	63,3	80,3	...	1.44,5	61. 6. 9,0	+17,62t+0,0012 t^2	..	+ 1,0	+ 1,5	4,2	

N^os d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
12501	19866	8	.	1	3	..	55,3	79,9	....	5.20,45	10. 6. 2,90	+2,831 t +0,000 02 t²	..	—0,27	—0,27
12502	19847	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10. 6. 3,61	+3,469 —0,000 12	..	..	+0,01
12503	19853	8	.	1	4	..	63,2	73,5	....	5.13,06	10. 6. 4,58	+3,411 —0,000 10	..	+0,32	+0,66
12504	19855	8.9	.	.	3	..	..	74,2	....	....	10. 6. 7,92	+3,348 —0,000 09	..	..	+0,20
12505	19854	9	.	1	2	..	67,2	73,3	....	5.20,48	10. 6.12,71	+3,471 —0,000 12	..	+0,08	+0,22
12506	19868	8	1	2	.	42,3	61,3	..	4.48,20	5.31,71	10. 6.15	+2,895 +0,000 01	—0,23	—0,14	..
12507	19858	8	1	1	3	40,3	63,2	74.2	4.37,03	5.27,12	10. 6.17,28	+3,329 —0,000 08	—0,39	—0.29	—0,07
12508	19861	6	6	4	1	45,9	57,7	72,3	4.44,09	5.31,03	10. 6.18,04	+3,129 —0,000 03	—0,42	—0,44	—0,37
12509	19848	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	10. 6.18,99	+3,653 —0,000 18	..	..	—0,18
12510	19872	8.9	.	4	2	..	61,7	80,2	....	5.36,41	10. 6.19,31	+2,853 +0,000 02	..	+0,05	+0,16
12511	19863	9	.	.	2	..	..	75,2	....	....	10. 6.20,42	+3,113 —0,000 03	..	..	+0,63
12512	..	6	.	2	.	..	58,3	..	....	5.25,84	10. 6.28	+4,199 —0,000 42	..	..	..
12513	..	8*	1	.	.	45,2	..	..	4.38,78	....	10. 6.30	+3,722 —0,000 21	..	..	..
12514	19870	8.9	.	1	1	..	59,1	72,2	....	5.47,45	10. 6.34,16	+3,113 —0,000 03	..	—0,08	—0,07
12515	..	8	1	2	.	42,2	61,8	..	5. 6,62	5.51,56	10. 6.36	+2,990 0,000 00	..	..	..
12516	19862	7.8	.	.	4	..	..	75,5	....	....	10. 6.39,71	+3,391 —0,000 10	..	..	—0,04
12517	19880	6.7	.	2	.	..	59,8	..	....	5.59,63	10. 6.42	+2,859 +0,000 02	..	—0,27	..
12518	19874	8	1	3	6	42,3	57,9	77,2	5.12,18	5.58,64	10. 6.45,30	+3,112 —0,000 03	—0,19	—0,43	—0,46
12519	19865	6	.	2	1	..	62,3	79,1	....	5.54,65	10. 6.45,94	+3,405 —0,000 10	..	+0,20	+0,40
12520	19877	7.8	1	1	1	41,2	61,2	72,2	5.17,50	6. 5,25	10. 6.52,98	+3,181 —0,000 04	+0,09	+0,11	+0,12
12521	19883	8.9	2	4	2	46,2	61,5	76,3	5.26,74	6.11,56	10. 6.56,41	+2,989 0,000 00	+0,28	+0,27	+0,28
12522	19881	8	.	1	3	..	58,3	76,6	....	6.11,53	10. 6.56,67	+3,020 —0,000 01	..	0,00	—0,17
12523	19869	7	.	1	1	..	67,3	79,1	....	6. 7,54	10. 6.59,61	+3,467 —0,000 12	..	+0,24	+0,28
12524	19885	8	2	1	2	41,1	60,2	78,2	5.33,70	6.18,33	10. 7. 3,14	+2,984 0,000 00	+0,70	+0,57	+0,61
12525	19891	7	.	2	.	..	62,2	..	....	6.21,30	10. 7. 4	+2,852 +0,000 02	..	+0,23	..
12526	..	8.9	.	.	2	..	..	71,2	....	....	10. 7. 5,43	+3,421 —0,000 11	..	..	..
12527	19882	8	.	1	1	..	58,2	72,2	....	6.23,07	10. 7.11,21	+3,199 —0,000 05	..	+0,27	+0,41
12528	19890	7	.	2	.	..	58,3	..	....	6.28,99	10. 7.14	+3,022 —0,000 01	..	—0,32	..
12529	19884	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	10. 7.18,32	+3,209 —0,000 05	..	..	+0,17
12530	19873	8	.	1	1	..	67,3	79,2	....	6.27,47	10. 7.21,05	+3,574 —0,000 16	..	—0,12	—0,18
12531	19895	7.8	.	2	3	..	58,3	76,2	....	6.43,63	10. 7.29,06	+3,020 —0,000 01	..	—0,11	+0,01
12532	19897	7.8	5	1	2	49,8	60,2	76,3	6. 1,83	6.46,48	10. 7.31,34	+2,996 0,000 00	—0,63	—0,93	—1,01
12533	19888	6	2	4	3	40,3	61,8	70,6	5.57,24	6.47,07	10. 7.36,83	+3,323 —0,000 08	—0,26	—0,33	—0,43
12534	19896	8.9	1	.	5	42,3	..	72,2	6. 3,78	6.50	10. 7.37,55	+3,113 —0,000 03	+0,89	..	+1,25
12535	19894	7.8	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10. 7.44,98	+3,260 —0,000 06	..	..	+0,27
12536	19886	7	.	1	1	..	67,3	79,2	....	6.58,94	10. 7.53,46	+3,646 —0,000 18	..	—0,52	—0,74
12537	19902	7	4	6	1	40,8	61,2	76,2	6.24,95	7. 9,89	10. 7.54,71	+2,990 0,000 00	—0,07	+0,02	—0,01
12538	..	9*	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10. 7.55,15	+3,312 —0,000 08	..	..	..
12539	19892	6.7	1	1	5	47,3	67,2	73,0	6.11,34	7. 3,40	10. 7.55,33	+3,465 —0,000 12	—0,27	—0,26	—0,33
12540	19908	8	.	2	.	..	59,7	..	....	7.15,76	10. 7.59	+2,913 +0,000 01	..	—0,37	..
12541	19913	8	.	2	.	..	58,3	..	....	7.17,96	10. 8. 0	+2,812 +0,000 03	..	+0,19	..
12542	..	10	.	1	2	..	61,2	80,3	....	7.15,66	10. 8. 5,78	+3,353 —0,000 09	..	..	..
12543	..	9	.	1	.	..	62,3	..	....	7.18,64	10. 8. 8	+3,296 —0,000 07	..	..	..
12544	19907	8.9	.	3	2	..	60,6	79,7	....	7.24,48	10. 8.10,46	+3,066 —0,000 02	..	—0,20	—0,21
12545	19904	8	.	2	1	..	59,2	72,3	....	7.24,25	10. 8.11,30	+3,141 —0,000 03	..	—0,04	—0,12
12546	..	9.10	.	.	1	..	..	72,3	....	....	10. 8.15,14	+4,083 —0,000 37	..	..	..
12547	19900	8.9	.	4	3	..	63,0	73,6	....	7.28,47	10. 8.17,95	+3,296 —0,000 07	..	+0,08	+0,11
12548	19920	6	.	1	3	..	55,2	79,9	....	7.36,09	10. 8.18,31	+2,803 +0,000 03	..	+0,02	+0,20
12549	19909	8	.	2	3	..	58,7	77,5	....	7.32,75	10. 8.20,53	+3,180 —0,000 04	..	—0,10	—0,03
12550	19916	8	.	1	2	..	58,2	77,3	....	7.36,37	10. 8.22,09	+3,046 t —0,000 01 t²	..	+0,17	+0,19

N^os. — Paris.	Nombre d'observ.			Année moyenne. 1800 +			Distances au pôle nord.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.			Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
01	.	.	3	..	..	79,9	...	35.	110.40. 3,0	+17,62t+0,0009t^2	..	..	+ 0,8	7,2	
02	.	.	1	..	..	81,3	...	...	58. 0.17,4	+17,62 +0,0012	..	..	— 0,7	5,3	
03	.	.	4	..	..	73,5	...	53.	61.57.33,4	+17,62 +0,0011	..	..	+ 8,4	5,2	
04	.	.	2	..	..	75,2	...	...	66.30.53,0	+17,63 +0,0011	..	..	+ 0,5	5,3	
05	.	1	1	..	67,2	75,3	...	47.45,7	57.52.12,4	+17,63 +0,0012	..	— 1,6	+ 0,9	5,3	
06	.	3	.	..	60,2	..	19.	23.47,7	105.28.	+17,63 +0,0010	..	+ 1,3	..	7,2	
07	2	1	3	40,3	63,2	74,2	48.53,1	53.21,3	67.57.43,6	+17,63 +0,0011	+ 0,5	+ 5,0	+ 3,0	7,2	
08	1	2	1	40,3	57,7	72,3	37.17,3	41.42,3	84.46. 6,7	+17,63 +0,0010	+ 1,1	+ 2,3	+ 2,4	6,3	19 Sextant.
09	.	.	2	..	..	80,7	...	...	47.34. 4,0	+17,63 +0,0012	..	..	— 5,5	5,9	
10	.	3	2	..	62,6	80,2	...	51.45,8	108.56.11,5	+17,63 +0,0009	..	+ 0,3	+ 1,7	7,2	
11	.	.	2	..	..	75,2	...	...	86.16.11,7	+17,63 +0,0010	..	..	+ 9,0	8,2	
12	.	.	.	..	..	..	...	19.	29.23.	+17,64 +0,0014	..	..	..	..	1623 Gr.
13	.	.	.	..	..	..	8.	...	44.17.	+17,64 +0,0013	..	..	..	..	10655 A.O.
14	.	1	2	..	57,2	76,2	...	9. 4,5	86.13.30,6	+17,64 +0,0010	..	— 4,4	— 2,8	8,2	
15	.	2	.	..	61,8	..	6.	10.47,4	97.15.	+17,65 +0,0010	..	..	..	..	77 W1.
16	.	.	4	..	..	75,5	...	...	63.13.53,7	+17,65 +0,0011	..	..	+ 3,5	5,2	
17	.	2	.	..	59,8	..	...	27.32,3	108.31.	+17,65 +0,0009	..	+12,2	..	7,2	
18	.	2	6	..	58,3	77,2	9.	14. 6,9	86.18.33,1	+17,65 +0,0010	..	+ 2,4	+ 4,0	8,2	
19	.	1	1	..	62,3	79,1	...	10.21,6	62.14.47,6	+17,65 +0,0011	..	— 3,5	— 2,0	5,2	
20	.	2	.	..	59,7	..	2.	7.20,8	80.11.	+17,66 +0,0011	..	+ 1,3	..	6,3	
21	.	2	2	..	61,2	76,2	14.	18.41,9	97.23. 7,3	+17,66 +0,0010	..	+ 0,9	+ 1,6	8,3	
22	.	1	3	..	58,3	76,6	...	31.34,8	94.36. 0,5	+17,66 +0,0010	..	— 1,8	— 0,8	8,2	
23	.	1	1	..	67,3	79,1	...	52.54,0	57.57.20,0	+17,66 +0,0012	..	+ 0,5	+ 1,8	5,3	1416 Br.
24	.	1	2	..	60,2	78,2	40.	45.12,3	97.49.36,5	+17,66 +0,0010	..	+ 3,4	+ 2,8	8,3	
25	.	2	.	..	60,7	..	...	59.55,3	109. 4.	+17,66 +0,0009	..	+ 4,9	..	7,2	
26	.	.	2	..	..	71,2	...	...	61. 0.34,8	+17,67 +0,0011	..	..	..	..	124 W2.
27	.	1	1	..	56,0	72,2	...	27.56,4	78.32.23,7	+17,67 +0,0011	..	+ 3,2	+ 5,7	6,2	
28	.	3	.	..	57,9	..	...	23.38,9	94.28.	+17,67 +0,0010	..	+ 6,9	..	8,2	
29	.	.	4	..	..	74,5	...	...	77.41.35,9	+17,67 +0,0011	..	..	+ 5,8	6,2	
30	.	1	1	..	67,3	79,2	...	21.29,3	51.25.54,2	+17,68 +0,0012	..	+ 7,2	+ 7,2	5,6	
31	.	1	3	..	58,2	76,2	...	31.40,0	94.36. 6,1	+17,68 +0,0010	..	+ 2,0	+ 3,1	8,2	
32	1	1	2	51,1	60,2	76,3	37.11,2	41.34,6	96.46. 0,2	+17,68 +0,0010	+ 1,3	+ 0,1	+ 0,7	5,3	20 Sextant.
33	1	3	2	40,3	61,3	70,7	3.45,8	8.11,7	68.12.38,2	+17,69 +0,0011	+ 5,7	+ 7,0	+ 8,5	7,2	
34	.	1	5	..	59,3	72,2	4.	8.27,0	86.12.56,7	+17,69 +0,0010	..	+25,3	+29,8	8,2	
35	.	.	1	..	..	72,3	...	...	73.14.32,1	+17,69 +0,0011	..	..	+ 1,4	8,3	
36	.	1	1	..	67,3	79,2	...	25.50,9	47.30.12,7	+17,70 +0,0012	..	— 0,6	— 4,0	7,2	
37	2	6	1	46,3	61,4	76,2	13.36,3	18. 0,4	97.22.25,0	+17,70 +0,0010	+ 4,1	+ 3,4	+ 2,7	6,8	21 Sextant.
38	.	.	1	..	..	81,2	...	...	69. 2. 2,4	+17,70 +0,0011	..	..	..	..	139 W2.
39	.	.	3	..	..	75,2	45.	50.	57.54.44,1	+17,70 +0,0011	..	..	— 2,1	5,3	22 Petit Lion.
40	.	2	.	..	59,7	..	...	2. 0,3	104. 6.	+17,70 +0,0010	..	+ 5,0	..	7,2	
41	.	2	.	..	62,7	..	...	23.17,9	112.27.	+17,70 +0,0009	..	+ 3,0	..	7,2	
42	.	1	2	..	61,2	80,3	...	45. 3,9	65.49.29,5	+17,71 +0,0011	..	..	..	..	2204 A. + 24°.
43	.	.	.	..	..	..	...	12.	70.17.	+17,71 +0,0011	..	..	..	..	141 W2.
44	.	1	2	..	61,2	79,7	...	26. 0,0	90.30.28,1	+17,71 +0,0010	..	+ 2,0	+ 4,7	6,3	
45	.	1	1	..	59,3	72,3	...	33.24,4	83.37.49,8	+17,71 +0,0010	..	+ 2,8	+ 2,8	6,3	
46	.	.	1	..	..	72,3	...	...	31.45.49,3	+17,71 +0,0014	..	..	..	..	10679 A. O.
47	.	2	3	..	63,2	73,6	...	10.55,3	70.15.21,8	+17,71 +0,0011	..	+ 3,4	+ 4,4	6,2	
48	.	1	3	..	55,3	79,9	...	7.18,9	113.11.43,7	+17,72 +0,0009	..	+ 0,5	— 0,2	7,2	
49	.	2	3	..	58,7	77,5	...	5.37,9	80.10. 4,1	+17,72 +0,0010	..	+ 3,5	+ 4,2	6,3	
50	.	1	2	..	58,2	77,3	...	10.56,0	92.15.22,6	+17,72t+0,0010t^2	..	+ 1,1	+ 2,1	7,2	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12551	19906	8.9	.	1	1	..	58,2	70,2	....	7.35,71	10. 8.24,86	+3,268 t —0,000 06 t^2	..	+0,11	+0,22
12552	19912	7.8	.	3	8	..	59,5	79,2	....	7.41,58	10. 8.29,64	+3,207 —0,000 05	..	—0,28	—0,34
12553	19921	9.10	.	1	1	..	59,2	79,2	....	7.48,58	10. 8.32,32	+2,928 +0,000 01	..	+0,42	+0,25
12554	19919	8	.	1	5	..	59,3	73,6	....	7.48,83	10. 8.35,35	+3,087 —0,000 02	..	—0,33	—0,12
12555	..	10	1	.	.	45,3	..	..	7. 6,23	....	10. 8.45	+3,296 —0,000 07	..	..	..
12556	19930	7	.	1	1	..	57,2	79,2	....	8. 2,89	10. 8.47,17	+2,945 +0,000 01	..	+0,27	+0,37
12557	19918	8	.	2	3	..	63,2	70,6	....	7.59,80	10. 8.49,71	+3,325 —0,000 08	..	—0,98	—0,95
12558	..	7	1	.	.	45,2	..	..	6.59,53	....	10. 8.51	+3,709 —0,000 21	..	..	..
12559	19911	7.8	.	1	1	..	67,2	79,2	....	7.58,80	10. 8.51,55	+3,520 —0,000 14	..	—0,03	—0,11
12560	19922	9		.	3	..	..	69,5	....	....	10. 8.51,59	+3,135 —0,000 03	..	..	—0,53
12561	..	5*	.	.	.	..	..	..	....	7.49	10. 8.56	+4,452 —0,000 58	..	..	..
12562	..	9*	.	1	.	..	60,1	..	....	2. 0,08	10. 9. 2	....	..	..	..
12563	19936	7.8	2	2	1	41,1	62,8	79,1	7.36,07	8.20,06	10. 9. 4,35	+2,918 +0,000 01	+0,30	+0,07	+0,14
12564	19926	9	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10. 9. 7,00	+3,227 —0,000 05	..	..	—0,06
12565	19917	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10. 9. 7,09	+3,629 —0,000 18	..	..	+0,25
12566	..	5.6*	4	.	.	48,0	..	..	7.25,20	....	10. 9. 8	+3,429 —0,000 11	..	..	..
12567	19915	7.8	.	.	4	..	..	73,5	....	....	10. 9.14,43	+3,759 —0,000 23	..	..	+0,71
12568	19927	6.7	.	3	1	..	63,2	70,3	7.40	8.31,51	10. 9.22,76	+3,419 —0,000 11	..	—0,03	—0,10
12569	19933	7.8	.	1	1	..	56,3	72,3	7.48	8.38,09	10. 9.27,45	+3,277 —0,000 07	..	—0,56	—0,37
12570	19914	8	.	3	1	..	60,3	80,2	....	8.44,23	10. 9.28,56	+2,955 +0,000 01	..	+0,42	+0,42
12571	19942	8	.	4	2	..	61,7	76,3	....	8.43,29	10. 9.28,87	+3,056 —0,000 01	..	+0,35	+0,08
12572	19923	3.4*	30	57	8	42,5	61,0	76,3	7.43,53	8.38,28	10. 9.32,93	+3,660 —0,000 19	—1,04	—1,32	—1,61
12573	19937	6	.	6	2	..	61,4	71,7	....	8.46,81	10. 9.36,79	+3,348 —0,000 09	..	—0,95	—1,21
12574	19932	9	.	1	2	..	67,2	80,3	....	8.43,49	10. 9.37,35	+3,575 —0,000 16	..	—0,01	+0,19
12575	19945	8.9	.	1	4	..	58,1	80,2	....	8.56,53	10. 9.43,06	+3,116 —0,000 03	..	+0,28	+0,06
12576	19949	8	.	2	.	..	59,2	..	....	8.58,09	10. 9.43	+3,023 —0,000 01	..	—0,07	..
12577	19939	3.4	12	5	1	43,0	61,0	80,2	8. 3,52	8.53,90	10. 9.44,08	+3,347 —0,000 09	+0,02	+0,13	+0,09
12578	19948	8	.	1	3	..	57,3	76,2	....	8.59,83	10. 9.45,71	+3,061 —0,000 02	..	—0,11	—0,14
12579	19931	6.7	.	.	4	..	..	81,2	....	....	10. 9.47,50	+3,630 —0,000 18	..	..	—0,87
12580	19946	6	9	5	5	43,6	54,8	74,6	8.21,09	9. 9,60	10. 9.58,04	+3,229 —0,000 05	—0,11	—0,07	—0,08
12581	19955	6	.	4	2	..	62,0	81,2	....	9.15,16	10. 9.59,55	+2,956 +0,000 01	..	+0,09	+0,15
12582	19953	8	.	3	2	..	58,8	76,3	....	9.15,01	10.10. 0,21	+3,015 —0,000 01	..	+0,20	+0,17
12583	19978	7.8	.	1	3	..	62,3	77,9	....	9.15,51	10.10. 5,26	+3,327 —0,000 08	..	+0,65	+0,48
12584	19967	8	1	.	.	41,2	..	..	8.46,92	....	10.10.13	+2,900 +0,000 02	—0,28	..	..
12585	19959	8.9	.	3	.	..	61,9	..	....	9.28,72	10.10.14	+3,050 —0,000 01	..	—0,59	..
12586	19952	6.7	5	3	2	47,9	61,6	75,3	8.42,26	9.32,15	10.10.21,81	+3,342 —0,000 09	—1,33	—1,62	—2,11
12587	19958	9	.	1	1	..	61,3	72,3	8.49	9.37,18	10.10.24,99	+3,188 —0,000 04	..	—0,31	—0,32
12588	19960	7.8	1	5	2	42,3	58,1	70,7	8.52,20	9.38,53	10.10.25,14	+3,097 —0,000 02	—0,02	—0,16	—0,01
12589	19969	8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	10.10.26,54	+3,048 —0,000 01	..	..	+0,10
12590	..	8	.	1	.	..	58,1	..	....	9.38,34	10.10.28	+3,343 —0,000 09	..	..	..
12591	19979	9	2	1	3	41,1	61,3	80,2	9.11,14	9.55,06	10.10.39,54	+2,951 +0,000 01	+0,20	—0,13	+0,09
12592	19980	7.8	.	1	1	..	59,2	80,3	....	9.55,88	10.10.39,82	+2,935 +0,000 01	..	+0,34	+0,25
12593	19956	8.9	.	1	1	..	67,2	80,2	....	9.54,60	10.10.48,51	+3,576 —0,000 16	..	—0,09	+0,14
12594	19973	7.8	1	2	5	50,2	62,8	72,8	9.15,12	10. 4,64	10.10.54,16	+3,302 —0,000 07	+0,28	+0,22	+0,20
12595	19966	8.9	.	.	4	..	..	75,0	....	....	10.10.55,78	+3,465 —0,000 13	..	..	—0,97
12596	19963	8.9	.	1	4	..	67,3	80,2	....	10. 7,22	10.11. 0,48	+3,551 —0,000 15	..	—1,24	—1,29
12597	19957	7.8	1	.	.	41,2	..	..	9.10,41	....	10.11. 0	+3,655 —0,000 19	—0,90	..	..
12598	..	6*	.	1	.	..	58,3	..	....	9.51,34	10.11. 1	+4,720 —0,000 75	..	..	..
12599	..	8	.	.	1	..	..	80,2	....	....	10.11. 3,73	+2,947 +0,000 01	..	..	..
12600	..	7.8	.	3	4	..	62,6	78,0	....	10.14,55	10.11. 4,39	+3,326 t —0,000 08 t^2	..	..	..

12551 à 12600.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	1	..	59,2	70,2	′ ″ ...	26′.45″,0	72°.31′. 9″,6	$+17'',72\,t + 0'',0011\,t^2$	..″	+ 0″,6	— 0″,4	8,3	
52	.	2	7	..	61,3	80,2	...	37.55,3	77.42.21,9	+17,72 +0,0011	..	+ 2,3	+ 3,3	6,2	
53	.	2	1	..	59,2	79,2	...	51.48,6	102.56.17,3	+17,73 +0,0009	..	— 4,1	— 1,0	8,3	
54	.	1	5	..	59,3	73,6	...	29.12,9	88.33.38,8	+17,73 +0,0010	..	+ 4,7	+ 4,9	7,2	
55	.	.	.	..	..	..	59.	...	70. 8.	+17,73 +0,0011	..	..	..	..	2323 A. + 19°.
56	.	1	1	..	57,2	79,2	...	19. 6,2	101.23.33,3	+17,74 +0,0010	..	+ 1,5	+ 2,8	8,2	
57	.	2	3	..	63,2	70,6	...	46.27,3	67.50.54,7	+17,74 +0,0011	..	+ 5,4	+ 7,0	5,3	
58	.	.	.	..	..	..	11.	...	44.20.	+17,74 +0,0012	..	..	..	..	1814 A. + 45°.
59	.	1	1	..	67,2	79,2	...	8.24,8	54.12.49,7	+17,74 +0,0012	..	+ 3,0	+ 2,0	4,3	
60	.	.	3	..	..	69,5	...	...	84. 8.52,9	+17,74 +0,0010	..	..	+ 9,1	6,3	
61	.	6	.	..	64,5	..	...	11.43,3	24.16.	+17,74 +0,0015	..	..	..	..	32 Gr. Ourse.
62	.	.	.	..	..	..	...	25.	1.29.	+17,75 +0,0091	..	..	..	..	1490 Carr.
63	.	3	1	..	61,2	79,1	1.	5.45,4	101.10.11,0	+17,75 +0,0009	..	+ 4,8	+ 4,5	8,2	
64	.	.	2	..	..	72,3	...	...	75.54.40,7	+17,75 +0,0011	..	..	— 1,9	6,2	
65	.	.	1	..	..	81,2	...	...	48. 6. 7,2	+17,75 +0,0012	..	..	..	3,3	
66	1	.	.	47,3	..	..	55.10,6	...	60. 4.	+17,75 +0,0011	..	..	..	..	23 Petit Lion.
67	.	.	3	..	..	72,9	...	...	42. 3.55,9	+17,75 +0,0012	..	..	+16,2	0,3	
68	1	2	1	50,2	63,2	70,3	32.41,5	37. 7,4	60.41.33,9	+17,76 +0,0011	+ 8,7	+ 9,0	+ 9,3	4,6	24 Petit Lion.
69	1	1	1	40,3	57,2	72,3	29.27,4	33.51,1	71.38.18,7	+17,76 +0,0011	+ 4,0	+ 2,0	+ 3,4	6,9	
70	.	3	2	..	60,3	80,2	...	29.27,6	100.33.55,7	+17,76 +0,0010	..	+ 3,2	+ 5,0	8,2	
71	.	4	2	..	61,7	76,3	...	19.43,4	91.24.10,0	+17,76 +0,0010	..	+ 2,7	+ 3,1	6,7	
72	13	44	10	42,1	60,9	76,6	18.51,4	23.17,6	46.27.44,1	+17,77 +0,0012	+ 4,1	+ 4,6	+ 4,9	6,9	λ Gr. Ourse.
73	.	6	2	..	62,2	71,7	...	48. 9,4	65.52.34,0	+17,77 +0,0011	..	+ 1,7	0,0	5,3	35 Lion.
74	.	1	2	..	67,2	80,2	...	47. 6,0	50.51.32,8	+17,77 +0,0012	..	+ 8,6	+ 9,1	4,2	
75	.	1	4	..	59,1	80,2	...	45.18,1	85.49.44,0	+17,77 +0,0010	..	+ 3,0	+ 2,5	8,2	
76	.	2	.	..	59,2	..	...	24. 3,0	94.28.	+17,77 +0,0010	..	+ 4,6	..	8,2	
77	3	5	1	39,2	62,0	80,2	48.45,8	53.12,4	65.57.38,0	+17,77 +0,0011	+ 1,5	+ 2,2	+ 1,5	5,3	ζ Lion.
78	.	1	3	..	57,3	76,2	...	54. 7,3	90.58.33,9	+17,77 +0,0010	..	+ 4,0	+ 4,2	6,3	
79	.	.	4	..	..	81,2	...	...	47.54.34,2	+17,78 +0,0012	..	..	+ 4,8	3,3	
80	4	5	5	46,3	54,8	74,6	30. 4,4	34.30,1	75.38.57,8	+17,78 +0,0010	+ 2,7	+ 2,4	+ 3,5	6,2	37 Lion.
81	.	3	3	..	63,2	80,9	...	30.28,0	100.34.55,2	+17,78 +0,0010	..	— 1,6	— 0,9	8,2	
82	.	2	2	..	59,2	76,3	...	7.58,5	95.12.27,1	+17,78 +0,0010	..	+ 2,3	+ 4,3	8,2	
83	.	2	4	..	60,2	78,5	...	23.24,1	67.27.49,7	+17,79 +0,0011	..	+ 4,7	+ 3,8	8,3	
84	.	.	.	..	..	..	22.	...	105.31.	+17,79 +0,0009	..	..	..	7,2	
85	.	4	.	..	61,0	..	...	54.20,2	91.58.	+17,79 +0,0010	..	+ 6,0	..	7,2	
86	.	2	2	..	63,3	75,3	7.	11.35,9	66.16. 4,3	+17,80 +0,0011	..	+11,4	+13,0	5,3	39 Lion.
87	1	1	1	44,2	58,2	72,3	6.53,3	11.19,0	79.15.47,9	+17,80 +0,0010	+ 7,8	+ 7,2	+ 9,3	6,2	
88	.	4	2	..	58,3	70,7	25.	30.20,3	87.34.47,4	+17,80 +0,0010	..	+ 1,6	+ 1,9	7,7	
89	.	.	3	..	..	74,2	...	...	92.10.27,7	+17,80 +0,0010	..	..	+ 7,7	7,2	
90	.	.	.	..	..	..	...	4.	66. 8.	+17,80 +0,0011	..	..	..	..	186 W_2.
91	.	1	3	..	61,3	80,2	57.	1.43,1	101. 6. 9,6	+17,81 +0,0010	..	+ 4,6	+ 4,2	8,2	
92	.	1	1	..	59,2	80,3	...	24. 8,8	102.28.37,4	+17,81 +0,0009	..	+ 1,8	+ 3,4	8,3	
93	.	1	1	..	67,2	80,2	...	26.17,5	50.30.44,7	+17,82 +0,0012	..	+ 2,0	+ 2,2	4,2	
94	.	2	4	..	62,8	73,5	13.	17.56,6	69.22.23,5	+17,82 +0,0011	..	+ 2,7	+ 2,5	6,9	
95	.	.	4	..	..	76,0	...	...	57.14.32,3	+17,82 +0,0011	..	..	— 5,7	6,3	
96	.	1	4	..	67,3	80,2	...	47.36,3	51.52. 2,5	+17,82 +0,0011	..	+ 1,8	+ 0,9	4,2	
97	.	.	.	..	..	..	10.	...	46.19.	+17,83 +0,0012	..	..	..	8,3	
98	.	.	.	..	..	..	...	16.	20.21.	+17,83 +0,0015	..	..	..	..	1631 Gr.
99	.	.	1	..	..	80,2	...	...	101.30.10,9	+17,83 +0,0009	..	..	..	..	162 W_1.
00	.	3	3	..	62,6	80,6	...	19.59,4	67.24.26,9	$+17,83\,t + 0,0011\,t^2$	..	..	..	..	202 W_2.

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12601	19981	8.9	.	2	.	..	61,3	..	....	10.18,69	10.11. 6	+3,200t —0,000 05t^2	..	—0,25	..
12602	..	5.6*	5	.	.	53,7	..	..	6. 5,84	....	10.11.10	....	..	..	..
12603	19983	8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	10.11.12,48	+3,268 —0,000 07	..	..	—0,34
12604	19965	6.7	.	1	3	..	67,2	80,9	....	10.19,74	10.11.14,90	+3,675 —0,000 20	..	+2,36	+2,35
12605	19964	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.11.15,58	+3,735 —0,000 23	..	..	—0,79
12606	19988	8.9	.	1	3	..	56,1	71,9	....	10.30,20	10.11.17,29	+3,135 —0,000 03	..	—0,26	—0,20
12607	19991	5.6	3	1	3	49,0	57,2	76,6	9.55,64	10.40,38	10.11.25,04	+2,991 0,000 00	—0,61	—0,75	—0,96
12608	19982	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.11.25,34	+3,430 —0,000 11	..	..	+0,26
12609	..	5.6	.	1	.	..	58,3	..	....	10.19,45	10.11.29	+4,690 —0,000 75	..	..	..
12610	..	9	.	1	1	..	62,3	80,3	....	10.40,20	10.11.29,92	+3,324 —0,000 08	..	..	..
12611	19997	7.8	.	1	1	..	60,2	79,1	....	10.51,33	10.11.35,44	+2,948 +0,000 01	..	+0,60	+0,50
12612	19994	8	.	2	2	..	58,2	77,3	....	10.52,74	10.11.38,31	+3,037 —0,000 01	..	—0,09	—0,08
12613	..	9	.	1	1	..	57,3	80,2	....	10.52,01	10.11.39,73	+3,176 —0,000 04	..	..	..
12614	20007	7.8	.	1	1	..	55,3	79,2	....	10.59,82	10.11.41,98	+2,810 +0,000 03	..	—0,12	—0,09
12615	19992	7.8	.	.	6	..	..	71,9	....	10.54	10.11.42,55	+3,214 —0,000 05	..	..	—1,23
12616	19990	9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	10.11.43,27	+3,229 —0,000 06	..	..	+0,17
12617	19993	8.9	.	2	6	..	59,2	71,7	....	10.55,73	10.11.43,35	+3,171 —0,000 04	..	+0,17	+0,22
12618	..	9	.	1	.	..	62,2	..	....	10.56,09	10.11.44	+3,194 —0,000 05	..	..	..
12619	20000	8	.	2	.	..	60,2	..	....	11. 6,99	10.11.53	+3,065 —0,000 02	..	—0,54	..
12620	20010	8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	10.11.57,00	+2,845 +0,000 03	..	..	0,00
12621	20005	8	.	2	2	..	58,2	76,3	....	11.11,83	10.11.57,19	+3,037 —0,000 01	..	—0,29	—0,48
12622	20004	8.9	.	1	5	..	58,1	74,3	....	11.16,09	10.12. 3,34	+3,155 —0,000 04	..	+0,20	+0,11
12623	20008	8	.	1	2	..	61,2	72,2	....	11.17,88	10.12. 4,25	+3,094 —0,000 02	..	+0,32	+0,27
12624	20002	7	.	.	2	..	..	72,2	....	11.20	10.12. 9,77	+3,272 0,000 07	..	..	—0,62
12625	19985	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.12.10,95	+3,918 —0,000 31	..	..	—0,85
12626	20009	8.9	.	2	.	..	62,2	..	....	11.24,32	10.12.11	+3,149 —0,000 04	..	+0,35	..
12627	20014	7	.	.	2	..	..	79,7	....	11.32	10.12.16,23	+2,935 +0,000 01	..	..	+0,52
12628	..	6*	3	.	.	40,3	..	..	11. 1,52	....	10.12.23	+2,745 +0,000 04	..	..	..
12629	20015	7.8	.	1	2	..	57,3	79,7	....	11.58,56	10.12.46,20	+3,176 —0,000 04	..	+0,09	+0,09
12630	..	9	.	8	1	..	61,3	80,3	....	12. 0,64	10.12.49,53	+3,296 —0,000 07	..	..	..
12631	20012	8	.	1	1	..	67,2	80,2	....	11.57,66	10.12.49,66	+3,480 —0,000 13	..	+0,38	+0,15
12632	..	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	12. 5,93	10.12.50	+2,959 +0,000 01	..	..	..
12633	20021	8	.	1	1	..	56,2	80,2	....	12. 2,52	10.12.50,47	+3,183 —0,000 04	..	+0,11	+0,30
12634	20013	8.9	.	.	4	..	..	73,5	....	....	10.12.53,67	+3,479 —0,000 13	..	..	+0,25
12635	20017	6	6	5	.	44,9	63,2	..	11.17,45	12. 6,52	10.12.55	+3,291 —0,000 07	—0,76	—1,11	..
12636	20011	7.8	.	1	.	..	67,3	..	....	12. 2,10	10.12.56	+3,609 —0,000 18	..	—0,05	..
12637	20040	8	.	1	.	..	55,3	..	....	12.14,70	10.12.57	+2,821 +0,000 03	..	+0,06	..
12638	20029	8	.	1	3	..	57,3	74,2	....	12. 9,88	10.12.57,62	+3,176 —0,000 04	..	—0,13	—0,04
12639	20033	8	.	2	2	..	58,2	76,8	....	12.13,54	10.12.58,12	+2,979 0,000 00	..	+0,15	+0,04
12640	20023	2*	159	239	111	45,6	58,7	75,0	11.25,09	12.14,89	10.13. 4,69	+3,296 —0,000 07	+1,02	+1,34	+1,69
12641	..	8	2	.	.	47,3	..	..	11.25,36	12.14	10.13. 4	+3,296 —0,000 07	..	..	..
12642	20041	6	.	3	.	..	59,2	..	....	12.24,58	10.13. 8	+2,944 +0,000 01	..	+0,37	..
12643	..	9	.	.	.	..	..	..	....	12.19	10.13. 8	+3,238 —0,000 06	..	..	..
12644	20037	9	.	.	2	..	..	76,3	....	12.24	10.13. 9,49	+3,018 —0,000 01	..	..	+0,21
12645	20046	8.9	.	1	.	..	55,3	..	....	12.28,19	10.13.10	+2,836 +0,000 03	..	—0,32	..
12646	20048	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	12.29	10.13.12,07	+2,822 +0,000 03	..	..	+0,08
12647	20038	8.9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	12.28,43	10.13.14,58	+3,075 —0,000 02	..	+0,02	+0,04
12648	20043	6.7	.	1	3	..	59,3	80,2	....	12.29,27	10.13.14,76	+3,024 —0,000 01	..	+0,12	+0,24
12649	20035	9	.	.	1	..	..	70,2	....	....	10.13.16,27	+3,158 —0,000 04	..	..	+0,34
12650	20036	9	.	.	4	..	..	78,0	....	....	10.13.17,62	+3,156t —0,000 04t^2	..	..	+0,32

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	.	..	60,6	..	′ ″ ...	1′. 3″,3	78°. 5′. ″	+17″,83 t +0″,0010 t^2	″ ..	+ 4″,3	″ ..	6,2	
02	19	.	.	52,9	..	..	58. 1,1	...	5. 6.	+17,83 +0,0033	..	..	..	..	1399 Br.
03	.	.	1	..	..	72,3	...	...	72.11.22,3	+17,83 +0,0011	..	..	— 0,2	8,3	
04	.	1	2	..	67,2	80,7	...	14.31,8	45.19. 2,7	+17,83 +0,0012	..	+14,2	+17,8	8,3	
05	.	.	.	..	..	..	...	...	42.36.	+17,83 +0,0012	..	..	..	0,3	
06	.	1	3	..	57,2	71,9	...	55.40,8	84. 0. 9,9	+17,84 +0,0010	..	— 1,4	+ 0,4	6,3	
07	1	1	3	47,3	57,2	76,6	17.50,9	22.16,0	97.26.43,9	+17,84 +0,0010	+ 6,0	+ 4,1	+ 4,7	8,3	22 Sextant.
08	.	.	2	..	..	73,8	...	...	59.33.19,5	+17,84 +0,0011	..	..	+ 0,9	4,3	
09	.	.	.	..	..	..	...	33.	20.37.	+17,84 +0,0015	..	..	..	..	1632 Gr.
10	.	1	1	..	62,3	80,3	...	23. 9,3	67.27.37,4	+17,84 +0,0011	..	..	..	..	207 W_2.
11	.	1	1	..	60,2	79,1	...	22.51,5	101.27.19,9	+17,85 +0,0009	..	+ 5,3	+ 6,2	8,2	
12	.	2	2	..	58,2	77,3	...	7.30,7	93.11.59,3	+17,85 +0,0010	..	0,0	+ 1,1	7,2	
13	.	.	1	..	..	80,2	...	6.	80.10.52,0	+17,85 +0,0010	..	..	..	..	2330 A. + 9°.
14	.	1	1	..	58,3	79,2	...	10.42,6	113.15.11,6	+17,85 +0,0009	..	+ 6,8	+ 8,2	7,2	
15	.	1	6	..	58,3	71,9	...	40.43,2	76.45.11,0	+17,85 +0,0010	..	+ 3,6	+ 3,9	6,2	
16	.	.	3	..	..	75,2	...	...	75.26.31,8	+17,85 +0,0010	..	..	+ 0,9	6,3	
17	.	2	6	..	59,3	71,7	...	37. 8,4	80.41.36,6	+17,85 +0,0010	..	— 0,8	— 0,1	6,3	
18	.	1	.	..	62,2	..	...	27.48,2	78.32.	+17,85 +0,0010	..	..	..	..	173 W_1.
19	.	2	.	..	59,2	..	...	32.41,4	90.37.	+17,86 +0,0010	..	+ 3,2	..	6,3	
20	.	.	1	..	..	79,2	...	...	110.24. 5,9	+17,86 +0,0009	..	..	+ 3,5	7,2	
21	.	1	2	..	58,2	76,3	...	10.44,3	93.15.12,2	+17,86 +0,0010	..	— 7,4	— 7,2	7,2	
22	.	1	4	..	56,2	74,0	...	1. 1,3	82. 5.28,9	+17,87 +0,0010	..	+ 4,7	+ 4,5	6,3	
23	.	2	2	..	60,2	72,2	...	43.47,9	87.48.15,9	+17,87 +0,0010	..	+ 6,9	+ 7,2	8,2	
24	.	1	1	..	59,1	72,3	...	35.39,1	71.40. 6,8	+17,87 +0,0010	..	+ 3,5	+ 3,4	7,3	
25	.	.	1	..	..	81,2	...	...	35.35.48,2	+17,87 +0,0013	..	..	+ 0,5	1,1	
26	.	3	.	..	60,6	..	...	37.19,7	82.41.	+17,87 +0,0010	..	+ 2,9	..	6,3	
27	.	1	2	..	58,2	79,7	...	36.15,1	102.40.43,9	+17,88 +0,0009	..	+ 0,1	+ 0,9	8,3	
28	.	.	.	..	..	..	13.	...	118.22.	+17,88 +0,0009	..	..	..	..	39 Piazzi.
29	.	1	4	..	56,0	80,0	...	5.11,7	80. 9.40,8	+17,90 +0,0010	..	— 2,8	— 1,9	6,3	
30	.	3	2	..	62,6	80,2	...	25.41,2	69.30. 8,6	+17,90 +0,0010	..	..	..	..	234 W_2.
31	.	1	1	..	67,2	80,2	...	44.32,7	55.49. 0,7	+17,90 +0,0011	..	+ 7,7	+ 7,5	4,3	
32	.	1	.	..	61,3	..	...	28.48,5	100.33.	+17,90 +0,0009	..	..	..	..	194 W_1.
33	.	1	1	..	56,2	80,2	...	22.44,2	79.27.12,3	+17,90 +0,0010	..	+ 2,8	+ 2,7	6,2	
34	.	.	3	..	..	75,3	...	...	55.52.20,3	+17,90 +0,0011	..	..	+ 8,8	4,3	
35	2	7	.	45,2	61,4	..	44.40,9	49.12,7	69.53.	+17,90 +0,0010	+ 9,9	+13,9	..	5,9	40 Lion.
36	.	1	.	..	67,3	..	...	9.49,9	48.14.	+17,90 +0,0011	..	+ 4,9	..	3,3	
37	.	1	.	..	55,3	..	...	28.53,7	112.33.	+17,90 +0,0009	..	+ 4,1	..	7,2	
38	.	.	4	..	..	74,5	...	0.	80. 5. 6,9	+17,90 +0,0010	..	..	— 1,8	6,3	
39	.	2	2	..	58,2	76,8	...	38. 5,4	98.42.35,0	+17,90 +0,0009	..	+ 8,8	+10,0	8,3	
40	79	132	107	46,1	61,6	75,1	22.36,4	27. 6,8	69.31.37,4	+17,91 +0,0010	+ 8,6	+11,1	+13,3	6,4	γ^1 Lion.
41	1	3	.	39,5	61,3	..	22.35,5	27. 8,6	69.31.	+17,91 +0,0010	..	..	..	..	γ^2 Lion.
42	.	3	.	..	59,2	..	...	49.36,2	101.54.	+17,91 +0,0009	..	+ 2,3	..	8,2	
43	.	1	.	..	61,3	..	...	22.41,5	74.27.	+17,91 +0,0010	..	..	..	..	3134 Rümker.
44	.	1	2	..	59,2	76,3	...	55.58,8	95. 0.27,4	+17,91 +0,0010	..	+ 1,3	+ 1,4	8,2	
45	.	1	.	..	55,3	..	...	16. 2,5	111.20.	+17,91 +0,0009	..	— 4,2	..	7,2	
46	.	1	1	..	55,3	80,2	...	27.49,1	112.32.18,4	+17,91 +0,0009	..	+ 2,0	+ 2,8	7,2	
47	.	1	1	..	59,3	72,3	...	30.30,7	89.35. 0,0	+17,91 +0,0010	..	+ 0,3	+ 1,1	6,7	
48	.	.	3	..	..	80,2	...	24.	94.28.39,6	+17,91 +0,0010	..	..	+ 7,8	8,2	
49	.	.	1	..	..	70,2	...	...	81.45.34,6	+17,91 +0,0010	..	..	— 1,2	6,3	
50	.	.	2	..	..	76,2	...	...	81.55.14,4	+17,92 t +0,0010 t^2	..	..	+ 3,2	6,3	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12651	20045	8	.	.	3	..	..	76,2	....	....	10.13.18,24	+3,023t —0,000 01 t^2	..	..	+0,30
12652	..	7	.	1	1	..	62,3	80,3	....	12.31,74	10.13.21,31	+3,321 —0,000 08	..	..	..
12653	20031	6.7	8	.	3	43,5	..	80,6	11.45,23	....	10.13.33,94	+3,619 —0,000 18	—0,02	..	—0,05
12654	20034	7.8	.	3	3	..	62,6	70,9	....	12.43,09	10.13.34,30	+3,411 —0,000 11	..	+0,06	+0,08
12655	20049	8	.	.	2	..	..	75,2	....	....	10.13.38,89	+3,168 —0,000 04	..	..	—0,32
12656	20047	8.9	.	4	.	..	62,2	..	....	12.51,86	10.13.39	+3,193 —0,000 05	..	—0,02	..
12657	20054	7.8	.	.	3	..	..	72,3	....	12.59	10.13.47,41	+3,198 —0,000 05	..	..	+0,02
12658	20073	7	.	1	1	..	55,3	80,2	....	13.12,76	10.13.55,16	+2,826 +0,000 03	..	+0,28	+0,30
12659	20057	8	.	1	5	..	63,3	70,7	....	13. 8,40	10.13.57,89	+3,290 —0,000 07	..	—0,37	—0,25
12660	20060	8.9	.	1	1	..	56,3	68,2	....	13.14,97	10.14. 1,52	+3,115 —0,000 03	..	—0,25	—0,44
12661	20052	7.8	.	1	5	..	67,2	73,6	....	13.15,61	10.14. 7,73	+3,474 —0,000 13	..	—0,29	—0,32
12662	20068	8	.	2	3	..	58,3	74,3	....	13.25,88	10.14.12,65	+3,126 —0,000 03	..	—0,50	—0,63
12663	20074	9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	13.31,61	10.14.15,39	+2,932 +0,000 01	..	+0,23	+0,03
12664	20079	8.9	.	.	1	..	..	80,2	....	13.37	10.14.19,57	+2,825 +0,000 03	..	..	—0,15
12665	20062	8.9	.	.	2	..	..	70,3	....	....	10.14.25,24	+3,403 —0,000 11	..	..	+1,02
12666	20076	7	.	2	2	..	59,8	77,3	....	13.41,67	10.14.26,94	+3,022 —0,000 01	..	+0,03	—0,03
12667	20077	6.7	5	1	3	42,7	56,2	70,6	13. 1,57	13.48,20	10.14.34,67	+3,101 —0,000 02	+0,09	+0,18	+0,13
12668	20064	9	.	1	1	..	67,3	79,3	....	13.46,20	10.14.39,43	+3,553 —0,000 16	..	—0,38	—0,49
12669	20084	7.8	.	2	2	..	60,2	76,2	....	13.55,07	10.14.39,95	+2,988 0,000 00	..	+0,33	+0,38
12670	20066	6	4	1	1	44,7	67,3	68,2	12.56,31	13.50,14	10.14.44,52	+3,602 —0,000 18	—0,85	—1,17	—0,85
12671	20089	8	.	2	.	..	59,8	..	....	14. 3,82	10.14.47	+2,914 +0,000 02	..	—0,78	..
12672	20090	7.8	.	1	2	..	59,2	80,7	....	14. 4,77	10.14.47,68	+2,874 +0,000 02	..	+0,04	—0,15
12673	20086	6.7	.	1	2	..	58,2	80,2	....	14. 4,29	10.14.49,59	+3,021 —0,000 01	..	—0,15	—0,18
12674	20080	9	.	.	2	..	..	79,3	....	14. 3	10.14.50,96	+3,194 —0,000 05	..	..	+0,45
12675	20069	4.5	21	.	7	39,4	..	81,1	13. 4,37	....	10.14.52,54	+3,606 —0,000 18	—0,53	..	—0,71
12676	20091	7.8	.	1	2	..	58,3	79,8	....	14.11,45	10.14.56,21	+2,987 0,000 00	..	—0,21	—0,26
12677	..	8.9*	1	.	.	53,8	..	..	10.49,39	....	10.14.57	+8,107 —0,004 90	..	..	..
12678	20088	8	2	2	.	41,1	58,7	..	13.26,22	14.12,15	10.14.58	+3,075 —0,000 02	—0,16	—0,37	..
12679	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	....	14.13	10.15. 2	+3,292 —0,000 07	..	..	..
12680	..	9	1	6	2	40,3	61,4	80,2	13.25,14	14.14,45	10.15. 3,78	+3,291 —0,000 07	..	..	..
12681	20087	6.7	5	4	2	47,4	56,8	71,2	13.29,68	14.18,33	10.15. 6,85	+3,236 —0,000 06	—0,26	—0,19	—0,22
12682	20098	7	.	2	.	..	60,8	..	....	14.23,73	10.15. 7	+2,887 +0,000 02	..	+0,18	..
12683	20095	6.7	.	2	.	..	58,7	..	....	14.24,14	10.15. 8	+2,933 +0,000 01	..	+0,23	..
12684	20093	9.10	.	1	2	..	59,3	70,2	....	14.25,84	10.15.13,21	+3,146 —0,000 03	..	+0,06	+0,24
12685	20097	8	.	1	1	..	58,2	80,3	....	14.30,47	10.15.15,77	+3,038 —0,000 01	..	+0,06	—0,21
12686	20092	7.8	.	3	.	..	61,9	..	....	14.27,83	10.15.15	+3,189 —0,000 05	..	—0,31	..
12687	20081	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.15.20,45	+3,575 —0,000 17	..	..	—0,08
12688	20100	7.8	.	.	4	..	..	75,2	....	....	10.15.30,49	+3,196 —0,000 05	..	..	—0,02
12689	..	6.7*	1	.	.	41,2	..	..	14. 6,99	....	10.15.31	+2,800 +0,000 04	..	..	..
12690	20114	6	.	1	.	..	55,3	..	....	14.53,74	10.15.36	+2,821 +0,000 03	..	—0,29	..
12691	20106	6.7	.	1	2	..	59,3	72,2	....	14.50,99	10.15.38,63	+3,170 —0,000 04	..	—0,16	—0,08
12692	..	5.6*	6	.	.	53,7	..	..	11.35,25	....	10.15.39	+7,994 —0,004 75	..	..	..
12693	20110	7.8	2	3	.	42,2	61,3	..	14. 7,98	14.53,95	10.15.40	+3,070 —0,000 02	+0,22	+0,13	..
12694	20099	8	.	1	1	..	63,3	71,2	....	14.51,34	10.15.41,59	+3,348 —0,000 09	..	—0,59	—0,58
12695	20103	9	.	.	5	..	..	74,2	....	....	10.15.43,40	+3,350 —0,000 09	..	..	—0,95
12696	20109	8	.	2	1	..	58,3	72,3	....	14.59,92	10.15.48,77	+3,255 —0,000 06	..	—0,08	—0,06
12697	20096	6.7	.	1	2	..	67,2	71,8	....	14.58,46	10.15.50,93	+3,495 —0,000 14	..	—0,02	—0,01
12698	20101	6.7	2	1	2	45,7	67,3	79,7	14. 9,74	15. 1,97	10.15.54,05	+3,475 —0,000 13	+0,54	+0,56	+0,49
12699	20128	7.8	.	2	1	..	60,3	79,2	....	15.14,98	10.15.58,16	+2,887 +0,000 02	..	+0,31	+0,18
12700	20111	7	.	1	1	..	56,2	72,2	....	15.13,73	10.16. 1,99	+3,239t —0,000 06 t^2	..	—1,45	—1,79

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	3	..	..	76,2	...	...	94.36. 0,2	+17,92t +0,0009t^2	..	..	+ 3,9	8,2	
52	.	1	1	..	62,3	80,3	...	17. 9,5	67.21.39,3	+17,92 +0,0011	..	..	..	..	240 W_2.
53	1	.	3	41,2	..	80,6	22.25,7	...	47.31.23,3	+17,93 +0,0011	+ 1,1	..	+ 2,0	5,8	1430 Br.
54	.	3	3	..	60,9	70,9	...	21.18,9	60.25.47,3	+17,93 +0,0011	..	+ 5,3	+ 5,0	4,3	
55	.	.	3	..	..	73,9	...	...	80.45.41,4	+17,93 +0,0010	..	..	+ 2,2	6,3	
56	.	4	.	..	62,2	..	...	25.46,9	78.30.	+17,93 +0,0010	..	+ 0,7	..	6,2	
57	.	1	2	..	59,2	72,3	...	56.43,2	78. 1.11,7	+17,94 +0,0010	..	+ 1,4	+ 1,1	6,2	
58	.	1	1	..	58,3	80,2	...	16.11,3	112.20.37,6	+17,94 +0,0009	..	+ 7,0	+ 4,4	7,2	
59	.	1	3	..	63,3	70,9	...	45.32,1	69.50. 0,9	+17,94 +0,0010	..	— 0,3	— 0,4	6,2	
60	.	1	2	..	56,3	69,7	...	40.28,4	85.44.56,9	+17,94 +0,0010	..	+ 1,5	+ 1,0	8,2	
61	.	1	4	..	67,2	74,2	...	49.25,4	55.53.56,4	+17,95 +0,0011	..	— 3,4	— 1,4	5,3	
62	.	.	2	..	..	75,3	...	39.	84.43.29,8	+17,95 +0,0010	..	..	— 1,1	6,3	
63	.	1	1	..	60,2	80,2	...	5. 7,6	103. 9.37,3	+17,95 +0,0009	..	— 3,3	— 2,7	8,3	
64	.	1	1	..	58,3	80,2	...	24. 3,8	112.28.33,2	+17,96 +0,0009	..	+ 2,3	+ 2,6	7,2	
65	.	.	2	..	..	70,3	...	...	60.50. 5,0	+17,96 +0,0011	..	..	+ 4,7	4,2	
66	.	2	2	..	58,2	77,3	...	40.45,1	94.45.15,6	+17,96 +0,0009	..	+ 4,0	+ 5,3	8,2	
67	3	1	3	44,3	56,2	70,6	55.57,3	0.26,8	87. 4.56,1	+17,97 +0,0010	+ 0,5	+ 1,1	+ 1,1	7,7	23 Sextant.
68	.	1	1	..	67,3	79,3	...	49.17,3	50.53.45,1	+17,97 +0,0011	..	+ 4,8	+ 3,3	4,2	
69	.	2	2	..	60,2	76,2	...	51.32,5	97.56. 1,9	+17,97 +0,0009	..	0,0	+ 0,1	8,3	
70	2	1	1	48,7	67,3	68,2	59.11,3	3.42,9	48. 8.10,8	+17,97 +0,0011	+ 8,0	+10,8	+ 9,3	5,8	1433 Br.
71	.	2	.	..	59,8	..	...	47.17,9	104.51.	+17,97 +0,0009	..	—16,8	..	7,2	
72	.	1	2	..	59,2	80,7	...	21. 4,7	108.25.32,2	+17,97 +0,0009	..	— 1,6	— 3,5	7,2	
73	.	.	2	..	..	80,2	...	42.	94.47.16,1	+17,98 +0,0009	..	..	— 1,3	8,2	
74	.	1	2	..	56,2	79,3	...	13. 5,8	78.17.37,1	+17,98 +0,0010	..	+ 1,9	+ 3,7	6,2	
75	20	.	4	39,2	..	81,0	43.24,8	...	47.52.21,0	+17,98 +0,0011	— 1,1	..	— 3,2	6,0	μ Gr. Ourse.
76	.	1	2	..	58,3	79,8	...	0.18,7	98. 4.49,5	+17,98 +0,0009	..	+ 1,2	+ 2,5	8,3	
77	.	.	.	..	..	..	32.	...	6.41.	+17,98 +0,0026	..	..	..	..	2479 R_1.
78	.	2	.	..	58,2	..	26.	31. 1,5	89.35.	+17,98 +0,0010	..	+ 1,6	..	6,3	
79	.	1	.	..	62,2	..	...	24.44,1	69.29.	+17,98 +0,0010	..	..	..	..	2473 A. + 20°.
80	.	4	3	..	61,3	80,2	25.	30. 7,6	69.34.36,2	+17,98 +0,0010	..	..	..	..	271 W_2.
81	.	1	2	..	57,2	71,2	14.	19.11,6	74.23.41,6	+17,99 +0,0010	..	+ 1,7	+ 2,1	6,3	42 Lion.
82	.	2	.	..	59,7	..	...	16.50,2	107.21.	+17,99 +0,0009	..	+ 8,6	..	7,2	
83	.	2	.	..	58,7	..	...	4.59,8	103. 9.	+17,99 +0,0009	..	+ 1,7	..	8,3	
84	.	1	2	..	59,3	70,2	...	40.41,3	82.45. 9,9	+17,99 +0,0010	..	+ 0,5	— 0,6	6,3	
85	.	1	1	..	58,2	80,3	...	9.20,8	93.13.49,6	+17,99 +0,0009	..	+ 1,8	+ 0,9	7,2	
86	.	3	.	..	60,6	..	...	35.43,3	78.40.	+17,99 +0,0010	..	— 0,2	..	6,2	
87	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.26.37,8	+18,00 +0,0010	..	..	— 2,0	5,2	
88	.	.	5	..	..	75,2	...	...	78. 2.57,6	+18,00 +0,0010	..	..	+26,6	6,2	
89	.	.	.	..	..	..	35.	...	114.44.	+18,00 +0,0009	..	..	..	..	10559 A. O.
90	.	1	.	..	55,2	..	...	0.29,0	113. 4.	+18,01 +0,0009	..	+ 7,8	..	7,2	
91	.	2	1	..	57,7	72,3	...	19.50,1	80.24.21,2	+18,01 +0,0010	..	+ 3,0	+ 4,2	6,3	
92	17	.	.	52,9	..	..	39.29,0	...	6.48.	+18,01 +0,0025	..	..	..	..	22 Piazzi.
93	.	3	.	..	58,6	..	58.	2.48,4	90. 7.	+18,01 +0,0009	..	+ 3,7	..	6,3	
94	.	2	.	..	63,3	..	...	41.57,1	64.46.	+18,01 +0,0010	..	— 1,1	..	5,2	
95	.	.	5	..	..	74,2	...	...	64.35.27,3	+18,01 +0,0010	..	..	+ 3,4	5,2	
96	.	1	1	..	58,3	72,3	...	33.11,3	72.37.42,6	+18,01 +0,0010	..	+ 6,3	+ 7,6	8,3	
97	.	1	2	..	67,2	71,8	...	4.37,8	54. 9. 6,5	+18,01 +0,0011	..	+ 3,1	+ 1,9	4,3	26 Petit Lion.
98	.	1	3	..	67,3	79,6	18.	23.10,4	55.27.40,5	+18,02 +0,0011	..	+ 3,6	+ 3,7	5,3	27 Petit Lion.
99	.	2	1	..	60,3	79,2	...	19.46,2	107.24.18,7	+18,02 +0,0009	..	+ 7,1	+ 9,6	7,2	
00	.	1	1	..	57,2	72,2	...	56.47,4	74. 1.19,4	+18,02t +0,0010t^2	..	+ 9,7	+11,6	6,3	

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12701	20124	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	15.19,53	10.16. 5	+3,032 t —0,000 01 t²	..	—0,21	..
12702	20112	7.8	.	.	2	..	..	73,7	....	....	10.16.10,21	+3,281 —0,000 07	..	..	—0,19
12703	20163	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.16.12,68	+2,851 +0,000 03	..	..	+0,47
12704	20137	6.7	.	3	.	..	59,5	..	....	15.31,38	10.16.14	+2,867 +0,000 02	..	+0,04	..
12705	..	9.10	4	.	.	43,5	..	..	14.28,80	....	10.16.16	+3,594 —0,000 18	..	..	..
12706	20116	9	.	.	5	..	..	70,8	....	....	10.16.19,89	+3,351 —0,000 09	..	..	0,00
12707	20130	8	.	2	4	..	57,7	75,3	....	15.34,19	10.16.20,05	+3,039 —0,000 01	..	0,00	+0,27
12708	20117	8.9	.	3	.	..	63,2	..	....	15.35,51	10.16.26	+3,370 —0,000 10	..	+0,10	..
12709	20131	6	6	2	4	47,0	61,7	75,5	14.53,55	15.40,64	10.16.27,99	+3,145 —0,000 03	+0,04	—0,06	+0,11
12710	20140	7	.	1	6	..	57,2	75,4	....	15.44,27	10.16.29,02	+2,981 0,000 00	..	—0,14	—0,10
12711	20125	6.7	.	.	4	..	..	75,8	....	....	10.16.37,10	+3,411 —0,000 11	..	..	+0,37
12712	20139	9	.	1	2	..	56,2	72,3	....	15.55,18	10.16.43,53	+3,222 —0,000 05	..	+0,49	+0,50
12713	20142	7	1	2	.	42,3	61,7	..	15.11,43	15.58,23	10.16.45	+3,136 —0,000 03	—0,64	—0,89	..
12714	..	7.8	1	.	.	53,3	..	..	11.44,99	....	10.16.45	....	..	..	..
12715	20148	8.9	.	1	4	..	59,2	80,2	....	16. 3,68	10.16.46,64	+2,873 +0,000 02	..	+0,37	+0,24
12716	20126	8	.	.	2	..	..	80,3	....	....	10.16.50,23	+3,581 —0,000 17	..	..	+0,01
12717	20135	7	.	5	.	..	62,4	..	....	16. 0,98	10.16.51	+3,357 —0,000 10	..	+0,29	..
12718	..	10	.	.	1	..	..	75,2	....	....	10.16.53,44	+3,149 —0,000 04	..	..	..
12719	20133	6	2	2	11	44,2	67,2	77,0	15.13,04	16. 5,15	10.16.57,18	+3,468 —0,000 13	+0,13	+0,13	+0,11
12720	..	11	.	1	.	..	55,3	..	....	16.18,88	10.17. 1	+2,852 +0,000 03	..	..	..
12721	20153	8.9	.	3	2	..	61,5	77,8	....	16.16,93	10.17. 1,88	+2,998 0,000 00	..	—0,07	—0,10
12722	20144	8.9	.	1	1	..	56,2	72,2	....	16.15,34	10.17. 3,87	+3,232 —0,000 06	..	—0,13	—0,09
12723	20150	6.7	3	2	7	45,6	58,8	73,4	15.32,17	16.18,24	10.17. 4,39	+3,068 —0,000 02	+0,36	+0,39	+0,51
12724	..	9	1	.	.	45,3	..	..	15.26,93	....	10.17. 5	+3,285 —0,000 07	..	..	..
12725	20160	7	.	1	1	..	55,2	80,2	....	16.24,09	10.17. 6,50	+2,816 +0,000 03	..	+0,30	+0,47
12726	20143	9	.	2	5	..	63,2	70,8	....	16.16,49	10.17. 7,19	+3,366 —0,000 10	..	—0,40	—0,22
12727	20154	6	.	2	3	..	58,2	76,9	....	16.21,97	10.17. 7,47	+3,036 —0,000 01	..	+0,05	+0,01
12728	20158	6.7	1	1	1	41,2	58,3	79,3	15.42,96	16.27,06	10.17.10,88	+2,940 +0,000 01	—0,10	—0,09	—0,37
12729	20156	6.7	.	2	1	..	58,3	77,3	....	16.27,08	10.17.12,62	+3,041 —0,000 01	..	—0,23	—0,30
12730	20155	8.9	.	3	1	..	57,0	72,3	....	16.30,16	10.17.16,53	+3,104 —0,000 02	..	—0,43	—0,62
12731	20157	8	.	2	1	..	58,7	72,3	....	16.32,58	10.17.19,20	+3,104 —0,000 02	..	—0,02	+0,03
12732	20167	8	.	6	.	..	61,9	..	....	16.42,98	10.17.27	+2,950 +0,000 01	..	—0,10	..
12733	20162	7	.	1	2	..	59,3	79,3	....	16.41,67	10.17.27,33	+3,054 —0,000 01	..	—0,05	—0,21
12734	20146	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	10.17.35	+3,551 —0,000 16	..	..	..
12735	..	8	.	2	1	..	67,2	80,3	....	16.42,47	10.17.36,00	+3,556 —0,000 17	..	..	..
12736	20164	7	.	2	.	..	58,7	..	....	16.54,53	10.17.42	+3,186 —0,000 04	..	+0,19	..
12737	20176	8	.	4	.	..	62,0	..	....	17. 1,39	10.17.43	+2,828 +0,000 03	..	—0,09	..
12738	20170	6.7	.	3	.	..	57,6	..	....	16.58,78	10.17.45	+3,101 —0,000 02	..	+0,05	..
12739	20149	8	.	1	.	..	67,2	..	....	16.51,56	10.17.45	+3,615 —0,000 19	..	+0,26	..
12740	..	9.10	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.17.46,46	+3,214 —0,000 05	..	..	..
12741	20159	7	.	1	3	..	60,2	76,2	....	17. 2,37	10.17.47,81	+3,028 —0,000 01	..	+0,14	+0,16
12742	20165	8.9	.	3	2	..	60,5	72,3	....	16.59,61	10.17.48,56	+3,265 —0,000 07	..	+0,21	+0,18
12743	..	10	.	.	3	..	..	75,2	....	....	10.17.50,01	+3,148 —0,000 03	..	..	..
12744	20161	8	.	1	1	..	67,2	79,3	....	17. 4,01	10.17.55,22	+3,417 —0,000 12	..	+0,81	+0,73
12745	20171	6.7	.	3	4	..	56,9	70,2	....	17.11,80	10.17.58,14	+3,102 —0,000 02	..	+0,20	+0,01
12746	20152	9	.	.	1	..	..	79,3	....	....	10.18. 4,74	+3,841 —0,000 29	..	..	—1,03
12747	20185	8.9	.	2	2	..	62,3	76,2	....	17.24,82	10.18. 9,96	+3,001 0,000 00	..	+0,32	+0,44
12748	20189	9	.	2	.	..	60,8	..	....	17.26,81	10.18.10	+2,898 +0,000 02	..	—0,21	..
12749	..	9*	.	.	6	..	..	80,2	....	....	10.18.13,93	+3,213 —0,000 05	..	..	..
12750	20169	7	.	.	2	..	..	79,3	....	17.22	10.18.15,24	+3,501 t —0,000 15 t²	..	..	+0,16

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	4	.	..	58,7	..	′ ″ ...	43′.14″,2	93°.47′. ″	+18″,02 t +0″,0009 t²	.. ″	+ 5″,8	.. ″	8,2	
02	.	.	2	..	..	73,7	...	...	70.14.21,1	+18,03 +0,0010	..	..	— 0,3	6,2	
03	.	.	1	..	..	80,3	...	...	110.38.45,6	+18,03 +0,0009	..	..	— 4,9	7,2	
04	.	3	.	..	59,5	..	...	9.43,6	109.14.	+18,03 +0,0009	..	+ 6,3	..	7,7	
05	3	.	.	44,3	..	..	1.29,8	...	48.10.	+18,03 +0,0011	..	..	..	..	292 W₂.
06	.	.	4	..	..	70,7	...	...	64.21.36,6	+18,03 +0,0010	..	..	+ 6,9	5,2	
07	.	2	4	..	57,7	75,3	...	2.10,6	93. 6.41,1	+18,03 +0,0009	..	+ 6,4	+ 6,6	7,2	
08	.	4	.	..	63,2	..	...	47.59,5	62.52.	+18,04 +0,0010	..	+31,2	..	4,3	
09	1	2	5	40,3	61,7	74,6	40.22,0	44.52,4	82.49.24,2	+18,04 +0,0010	+ 7,8	+ 8,2	+ 9,7	6,3	43 Lion.
10	.	1	5	..	57,2	76,1	...	41.22,3	98.45.53,9	+18,04 +0,0009	..	+ 1,8	+ 3,0	8,3	
11	.	.	3	..	..	77,3	...	...	59.45. 9,4	+18,04 +0,0010	..	..	+ 1,6	4,2	
12	.	1	1	..	59,2	72,3	...	23.16,9	75.27.47,1	+18,05 +0,0010	..	+ 3,3	+ 3,0	6,2	
13	.	2	.	..	61,7	..	31.	35.50,1	83.40.	+18,05 +0,0010	..	+ 5,5	..	6,3	
14	.	.	.	..	..	..	48.	...	4.57.	+18,05 +0,0031	..	..	..	..	2483 R₁.
15	.	1	4	..	59,2	80,2	...	43.37,9	108.48. 8,9	+18,05 +0,0009	..	— 1,0	— 0,5	8,3	
16	.	.	2	..	..	80,3	...	...	48.43.57,7	+18,05 +0,0011	..	..	+ 4,3	3,3	
17	.	6	.	..	62,1	..	...	43.23,8	63.47.	+18,05 +0,0010	..	+ 9,0	..	5,2	
18	.	.	1	..	..	75,2	...	...	82.24.45,2	+18,05 +0,0010	..	..	..	..	2291 A. +7°.
19	.	1	8	..	67,2	77,5	29.	34.28,6	55.38.59,3	+18,06 +0,0011	..	+ 3,8	+ 3,9	5,3	28 Petit Lion.
20	.	.	.	..	..	..	...	36.	110.41.	+18,06 +0,0009	..	..	..	..	10579 A. O.
21	.	3	2	..	61,5	77,8	...	4. 3,6	97. 8.33,6	+18,06 +0,0009	..	0,0	— 0,7	5,3	
22	.	1	1	..	58,2	72,2	...	28.11,5	74.32.43,1	+18,06 +0,0010	..	+ 2,5	+ 3,4	6,3	
23	1	1	7	52,3	56,3	73,4	7. 9,7	11.39,5	90.16.11,5	+18,06 +0,0009	+ 4,1	+ 3,6	+ 4,9	6,7	24 Sextant.
24	.	.	.	..	..	..	38.	...	69.47.	+18,06 +0,0010	..	..	..	..	318 W₂.
25	.	1	1	..	55,3	80,2	...	37.37,7	113.42. 7,2	+18,06 +0,0009	..	+ 5,2	+ 3,9	7,2	
26	.	.	3	..	..	71,2	...	56.	63. 1. 4,3	+18,06 +0,0010	..	..	— 0,6	4,3	
27	.	2	2	..	58,2	76,8	...	22. 4,5	93.26.35,0	+18,06 +0,0009	..	+ 4,4	+ 4,2	7,2	25 Sextant.
28	.	1	1	..	58,3	79,3	35.	40. 8,8	102.44.42,0	+18,07 +0,0009	..	— 4,5	— 2,1	8,3	
29	.	1	1	..	58,3	77,3	...	56.10,9	93. 0.43,3	+18,07 +0,0009	..	+ 3,6	+ 5,3	7,2	
30	.	2	1	..	56,7	72,3	...	39.50,0	86.44.25,5	+18,07 +0,0009	..	+16,3	+21,0	8,2	
31	.	1	1	..	58,2	72,3	...	38.30,5	86.43. 2,6	+18,07 +0,0009	..	— 3,2	— 2,0	8,2	
32	.	5	.	..	62,4	..	...	46.53,7	101.51.	+18,08 +0,0009	..	— 6,7	..	8,3	
33	.	.	2	..	..	79,3	...	34.	91.38.41,1	+18,08 +0,0009	..	..	+ 2,0	6,3	
34	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.17.22,1	+18,08 +0,0011	..	..	+ 6,1	5,2	
35	.	2	1	..	67,2	80,3	...	56.20,9	50. 0.51,5	+18,08 +0,0011	..	..	..	..	2323 A. + 40°.
36	.	2	.	..	56,1	..	...	42.15,6	78.46.	+18,09 +0,0010	..	+ 2,8	..	6,2	
37	.	3	.	..	64,2	..	...	45.37,9	112.50.	+18,09 +0,0009	..	+ 6,7	..	7,2	
38	.	2	.	..	58,3	..	...	55.25,9	86.59.	+18,09 +0,0009	..	+ 2,6	..	8,2	
39	.	1	.	..	67,2	..	...	34.21,4	46.38.	+18,09 +0,0011	..	+ 1,8	..	8,3	
40	.	.	1	..	..	80,3	...	...	76. 5.37,3	+18,09 +0,0010	..	..	..	..	2249 A. + 13°.
41	.	1	3	..	60,2	76,2	...	13.12,4	94.17.43,5	+18,09 +0,0009	..	+ 8,5	+ 8,5	8,2	
42	.	1	1	..	62,2	72,3	...	22.26,7	71.26.58,8	+18,09 +0,0010	..	+ 0,2	+ 1,2	6,2	
43	.	.	3	..	..	75,2	...	...	82.26. 8,6	+18,09 +0,0010	..	..	..	..	2295 A. + 7°.
44	.	1	1	..	67,2	79,3	...	54.59,0	58.59.30,7	+18,09 +0,0010	..	+ 7,3	+ 7,9	5,3	
45	.	3	3	..	56,9	70,2	...	53.54,0	86.58.26,4	+18,10 +0,0009	..	+ 0,3	+ 1,5	8,2	
46	.	.	2	..	..	79,7	...	...	36.44.36,3	+18,10 +0,0012	..	..	+ 2,9	1,1	
47	.	3	2	..	61,2	76,2	...	52.44,8	96.57.17,6	+18,10 +0,0009	..	+ 1,8	+ 3,2	5,3	
48	.	3	.	..	59,9	..	...	43.31,9	106.48.	+18,10 +0,0009	..	+ 3,6	..	7,2	
49	.	.	6	..	..	80,2	...	...	76. 6.49,0	+18,11 +0,0010	..	..	..	..	2251 A. + 13°.
50	.	1	3	..	67,3	79,6	...	5.10,1	53. 9.40,8	+18,11 t +0,0011 t²	..	+ 5,3	+ 4,7	4,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12751	20168	7.8	.	1	3	..	67,3	80,2	....	17.22,85	10.18.16,51	+3,580 t −0,000 18 t^2	..	−0,27	−0,34
12752	20181	8.9	.	2	1	..	56,2	72,3	....	17.30,67	10.18.18,81	+3,207 −0,000 05	..	−0,11	−0,09
12753	20183	8	.	1	6	..	57,2	80,0	....	17.31,89	10.18.19,74	+3,191 −0,000 05	..	+0,06	+0,03
12754	20188	8.9	2	1	1	42,2	57,2	68,2	16.50,68	17.36,63	10.18.22,75	+3,070 −0,000 02	+0,26	+0,15	+0,23
12755	20182	8	.	4	1	..	61,3	72,3	....	17.35,07	10.18.23,90	+3,259 −0,000 07	..	−0,80	−0,87
12756	..	8.9	.	3	.	..	62,2	..	....	17.37,67	10.18.25	+3,179 −0,000 04	..	..	..
12757	..	5.6*	3	.	.	48,9	..	..	16.47,54	....	10.18.32	+3,488 −0,000 14	..	..	..
12758	20197	8	.	1	1	..	57,2	79,2	....	17.53,36	10.18.36,34	+2,880 +0,000 02	..	+0,67	+0,46
12759	..	8	.	1	3	..	58,2	80,3	....	17.51,62	10.18.37,12	+3,038 −0,000 01	..	..	..
12760	..	9	.	1	.	..	62,3	..	....	17.47,92	10.18.37	+3,324 −0,000 09	..	..	..
12761	20191	6	4	2	1	40,3	57,7	75,2	17. 4,80	17.52,45	10.18.39,74	+3,166 −0,000 04	+0,17	+0,30	+0,10
12762	20177	7	.	1	2	..	67,2	80,2	....	17.48,00	10.18.41,43	+3,549 −0,000 16	..	+0,12	+0,28
12763	20199	8.9	.	4	2	..	58,2	79,2	....	17.59,11	10.18.43,81	+2,979 0,000 00	..	+0,29	+0,30
12764	20184	5.6	7	18	3	45,6	63,9	74,2	17. 0,83	17.52,72	10.18.44,55	+3,463 −0,000 13	0,00	−0,14	−0,29
12765	20204	7	.	1	3	..	60,2	80,9	....	18. 1,79	10.18.44,86	+2,885 +0,000 02	..	−0,27	−0,48
12766	20206	9	.	1	1	..	61,3	80,3	....	18. 2,96	10.18.45,87	+2,853 +0,000 03	..	−0,15	−0,02
12767	20190	8.9	.	3	.	..	62,9	..	....	17.56,58	10.18.46	+3,322 −0,000 09	..	+0,12	..
12768	20193	7	.	1	1	..	57,2	72,2	....	18. 0,62	10.18.48,42	+3,190 −0,000 05	..	+0,24	+0,17
12769	20196	8.9	.	1	2	..	58,3	72,2	....	18. 5,64	10.18.52,70	+3,136 −0,000 03	..	+0,12	+0,13
12770	20200	8	.	4	3	..	58,7	74,2	17.25	18.12,50	10.19. 0,09	+3,166 −0,000 04	..	+0,19	+0,28
12771	20205	8.9	.	1	1	..	59,3	70,2	....	18.17,13	10.19. 4,24	+3,123 −0,000 03	..	+0,19	+0,45
12772	20208	8.9	.	2	1	..	58,7	76,3	....	18.20,35	10.19. 6,30	+3,053 −0,000 01	..	+0,31	+0,46
12773	..	9.10*	.	.	.	..	..	..	17.41	....	10.19. 8	+2,903 +0,000 02	..	..	..
12774	20194	8	.	1	2	..	67,3	71,8	....	18.21,17	10.19.13,46	+3,498 −0,000 15	..	+0,47	+0,26
12775	..	9	.	1	1	..	62,3	81,2	....	18.26,16	10.19.15,48	+3,279 −0,000 07	..	..	..
12776	20221	8.9	.	1	1	..	59,2	79,2	....	18.33,70	10.19.16,54	+2,873 +0,000 03	..	−0,18	−0,43
12777	20202	7.8	.	4	4	..	61,8	70,7	....	18.28,79	10.19.18,99	+3,340 −0,000 09	..	+0,10	+0,17
12778	20207	9	.	1	3	..	63,3	74,6	....	18.32,75	10.19.22,03	+3,288 −0,000 08	..	+0,54	+0,48
12779	..	8.9	.	.	3	..	..	71,2	....	....	10.19.24,23	+3,362 −0,000 10	..	..	..
12780	20210	8.9	.	.	5	..	..	74,0	....	....	10.19.25,09	+3,210 −0,000 05	..	..	−0,10
12781	..	9	.	1	1	..	61,3	80,3	....	18.37,10	10.19.25,98	+3,262 −0,000 07	..	..	..
12782	20211	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	18.40	10.19.28,50	+3,229 −0,000 06	..	..	+0,29
12783	20222	6.7	6	1	2	49,3	59,3	77,8	17.59,40	18.44,47	10.19.29,34	+3,007 0,000 00	−0,42	−0,45	−0,69
12784	20213	8.9	.	.	2	..	..	73,3	....	....	10.19.29,85	+3,158 −0,000 04	..	..	+0,07
12785	20216	7.8	1	.	2	41,2	..	70,8	17.57,81	....	10.19.30,83	+3,106 −0,000 02	+0,23	..	+0,03
12786	20224	6.7	.	1	1	..	56,2	72,2	....	18.53,18	10.19.39,94	+3,116 −0,000 03	..	−0,01	0,00
12787	20212	8.9	.	.	3	..	..	71,2	....	....	10.19.41,39	+3,362 −0,000 10	..	..	−0,34
12788	20242	7.8	.	1	1	..	59,2	79,3	....	18.59,89	10.19.44,03	+2,946 +0,000 01	..	−0,19	−0,23
12789	20209	7.8	.	1	2	..	67,2	79,7	....	18.53,73	10.19.46,35	+3,499 −0,000 15	..	+0,15	+0,26
12790	20232	7.8	.	7	3	..	60,7	80,3	....	19. 1,05	10.19.48,98	+3,183 −0,000 04	..	+0,28	+0,46
12791	20247	8	.	1	4	..	60,2	76,0	....	19. 9,71	10.19.55,29	+3,037 −0,000 01	..	+0,31	+0,33
12792	20223	8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	10.19.59,04	+3,362 −0,000 10	..	..	+1,25
12793	20238	8.9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	10.20. 0,07	+3,203 −0,000 05	..	..	+0,06
12794	20230	7.8	.	4	4	..	63,2	80,5	....	19.10,12	10.20. 0,31	+3,342 −0,000 09	..	−0,14	−0,09
12795	20249	7	.	1	3	..	58,3	77,6	18.31	19.16,37	10.20. 1,57	+3,014 0,000 00	..	+0,08	+0,07
12796	20257	4	16	1	1	40,4	60,2	79,3	18.35,83	19.19,07	10.20. 2,66	+2,907 +0,000 02	−0,06	−0,41	−0,42
12797	20214	6	.	1	1	..	67,2	68,3	....	19. 9,54	10.20. 3,27	+3,584 −0,000 18	..	−0,02	−0,08
12798	..	8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	10.20. 4,47	+3,215 −0,000 05	..	..	..
12799	20236	7.8	.	.	2	..	..	73,3	....	....	10.20. 5,38	+3,278 −0,000 07	..	..	−0,07
12800	20234	7.8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.20. 7,60	+3,253 t −0,000 06 t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	1	4	..	67,3	80,2	...	22.47,2	48.27.19,0	+18,11 t +0,0011 t^2	..	+ 7,9	+ 8,3	3,3	
52	.	1	1	..	58,3	72,3	...	33.41,7	76.38.14,5	+18,11 +0,0010	..	+ 0,5	+ 1,9	6,2	
53	.	1	5	..	57,2	80,2	...	8. 0,7	78.12.32,4	+18,11 +0,0010	..	+ 2,3	+ 2,6	6,2	
54	.	1	1	..	57,2	68,2	0.	4.54,3	90. 9.24,6	+18,11 +0,0009	..	+ 3,7	+ 2,5	6,3	
55	.	1	1	..	63,3	72,3	...	45.48,0	71.50.19,1	+18,11 +0,0010	..	— 2,2	— 2,6	8,3	
56	.	3	.	..	62,2	..	...	18.30,2	79.23.	+18,11 +0,0010	..	..	..	..	288 W_1.
57	1	.	.	52,1	..	..	47.15,8	...	53.56.	+18,12 +0,0011	..	..	..	..	29 Petit Lion.
58	.	1	1	..	57,2	79,2	...	23. 1,8	108.27.32,2	+18,12 +0,0009	..	+ 2,8	+ 1,6	7,7	
59	.	2	2	..	58,2	80,3	...	15.58,2	93.20.28,5	+18,12 +0,0009	..	..	..	..	296 W_1.
60	.	1	.	..	62,3	..	...	4.37,5	66. 9.	+18,12 +0,0010	..	..	..	..	2220 A. +23°.
61	1	4	1	40,3	58,0	75,2	25.46,9	30.16,6	80.34.49,5	+18,12 +0,0009	+ 4,1	+ 2,6	+ 3,9	6,3	44 Lion.
62	.	1	2	..	67,2	80,2	...	1.23,9	50. 5.52,2	+18,12 +0,0011	..	+ 3,6	+ 0,3	4,9	
63	.	4	2	..	58,2	79,2	...	5. 0,6	99. 9.32,2	+18,12 +0,0009	..	— 0,5	— 0,5	8,3	
64	2	9	3	42,8	65,0	74,2	24.59,1	29.33,0	55.34. 4,7	+18,12 +0,0010	+ 3,5	+ 6,2	+ 6,3	5,6	30 Petit Lion.
65	.	2	3	..	60,2	80,9	...	56. 4,4	108. 0.34,5	+18,12 +0,0009	..	— 4,2	— 5,8	8,3	
66	.	2	1	..	58,3	80,3	...	49.12,2	110.53.45,4	+18,13 +0,0008	..	+ 1,0	+ 2,5	7,2	
67	.	2	.	..	63,2	..	...	11.18,5	66.15.	+18,13 +0,0010	..	+ 5,1	..	5,3	
68	.	1	1	..	58,2	72,2	...	8. 2,4	78.12.35,3	+18,13 +0,0010	..	+ 2,9	+ 4,1	6,2	
69	.	2	2	..	58,2	72,2	...	25.27,2	83.30. 0,0	+18,13 +0,0009	..	+ 1,1	+ 2,2	6,3	
70	1	2	4	40,3	58,7	75,2	26.22,1	30.50,3	80.35.22,2	+18,13 +0,0009	+ 2,2	— 1,0	— 0,9	6,3	
71	.	1	1	..	59,3	70,2	...	43.11,4	84.47.42,2	+18,14 +0,0009	..	+ 1,3	+ 0,2	6,3	
72	.	3	1	..	58,6	76,3	...	46.35,0	91.51.11,8	+18,14 +0,0009	..	+11,0	+15,9	7,2	
73	1	.	.	37,2	..	..	17.29,5	...	106.26.	+18,14 +0,0009	..	..	..	..	3047 Sf. —16°.
74	.	1	1	..	67,3	72,3	...	3.43,1	53. 8.15,6	+18,14 +0,0010	..	+ 2,9	+ 3,5	4,2	
75	.	1	1	..	62,3	81,2	...	53.18,7	69.57.49,2	+18,14 +0,0010	..	..	..	..	352 W_2.
76	.	1	1	..	59,2	79,2	...	5.34,2	109.10. 7,7	+18,14 +0,0009	..	+ 4,1	+ 5,6	7,2	
77	.	4	2	..	60,5	70,7	...	34.28,8	64.39. 1,5	+18,15 +0,0009	..	+ 0,8	+ 1,5	4,8	
78	.	1	3	..	63,2	74,6	...	0.45,8	69. 5.17,4	+18,15 +0,0010	..	+ 5,4	+ 5,0	8,3	
79	.	.	1	..	..	70,3	...	...	63.37.11,6	+18,15 +0,0010	..	..	..	..	354 W_2.
80	.	.	4	..	..	74,5	...	...	76.12.41,2	+18,15 +0,0010	..	..	+ 6,9	6,2	
81	.	.	1	..	..	80,3	...	21.	71.25.57,2	+18,15 +0,0010	..	..	..	..	2361 A. +18°.
82	.	1	3	..	59,2	75,3	...	23.21,8	74.27.55,0	+18,15 +0,0009	..	+ 1,9	+ 3,1	6,3	
83	1	1	2	50,2	58,2	77,8	16.49,0	21.18,2	96.25.48,7	+18,15 +0,0009	— 4,2	— 6,7	— 8,3	5,3	1447 Br.
84	.	.	2	..	..	73,3	...	...	81.19.41,9	+18,15 +0,0009	..	..	+ 7,3	6,3	
85	.	.	2	..	..	70,8	17.	...	86.26.12,1	+18,15 +0,0009	..	..	+ 3,6	8,2	
86	.	1	1	..	57,2	72,2	...	21.25,9	85.25.58,5	+18,16 +0,0009	..	+ 2,6	+ 3,0	7,2	
87	.	.	3	..	..	71,2	...	...	62.50.26,1	+18,16 +0,0010	..	..	— 0,7	4,3	
88	.	1	1	..	59,2	79,3	...	25.24,6	102.29.58,6	+18,16 +0,0009	..	— 3,7	— 2,0	8,3	
89	.	1	1	..	67,2	80,2	...	51.28,7	52.56. 0,0	+18,16 +0,0010	..	+ 2,5	+ 1,5	4,2	
90	.	5	3	..	61,0	80,3	...	47. 5,6	78.51.38,8	+18,16 +0,0009	..	+ 7,6	+ 8,5	6,2	
91	.	1	4	..	60,2	76,0	...	20.28,4	93.25. 3,6	+18,17 +0,0009	..	+ 3,6	+ 6,5	7,2	
92	.	.	3	..	..	76,6	...	...	62.43.12,7	+18,17 +0,0010	..	..	+ 4,2	4,3	
93	.	.	2	..	..	72,2	...	...	76.52.35,8	+18,17 +0,0009	..	..	+ 1,8	6,2	
94	.	4	4	..	63,2	80,5	...	20.27,5	64.25. 0,0	+18,17 +0,0010	..	+ 0,1	+ 0,3	4,8	
95	1	1	3	53,2	58,3	77,6	38.27,7	42.57,4	95.47.30,7	+18,17 +0,0009	+ 0,2	— 2,1	— 1,2	5,3	1449 Br.
96	9	1	1	39,7	60,2	79,3	2.48,4	7.21,8	106.11.57,5	+18,17 +0,0009	+ 3,0	+ 4,4	+ 7,7	7,2	α Hydre.
97	.	1	1	..	67,2	68,3	...	41. 6,9	47.45.38,3	+18,17 +0,0011	..	+ 7,7	+ 6,8	5,8	
98	.	.	3	..	..	75,2	...	...	75.44.16,0	+18,17 +0,0010	..	..	..	..	325 W_1.
99	.	.	2	..	..	73,3	...	...	69.51. 2,2	+18,17 +0,0010	..	..	+ 0,7	6,2	
00	.	.	2	..	..	73,8	...	...	72. 8.35,1	+18,18 t +0,0010 t^2	..	..	+ 4,1	8,3	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12801	20248	8.9	.	3	.	..	63,6	..	....	19.21,31	10.20. 8	+3,137t —0,000 03 t²	..	—0,36	..
12802	20241	8	.	2	.	..	62,3	..	....	19.19,22	10.20. 8	+3,288 —0,000 08	..	+0,16	..
12803	20245	7	3	4	2	44,2	62,7	75,8	18.34,24	19.23,32	10.20.12,58	+3,276 —0,000 07	—0,20	—0,31	—0,21
12804	20255	6.7	3	1	1	48,6	56,3	79,3	18.41,94	19.27,93	10.20.14,08	+3,068 —0,000 01	—0,20	—0,23	—0,10
12805	20226	7	.	2	.	..	67,2	..	....	19.21,06	10.20.14	+3,544 —0,000 16	..	—0,60	..
12806	..	8.9	.	1	1	..	62,3	80,3	...	19.26,19	10.20.16,19	+3,320 —0,000 09	..	..	..
12807	20233	7	.	.	2	..	..	80,2	....	....	10.20.19,45	+3,576 —0,000 18	..	..	—0,11
12808	20253	8	.	1	1	..	63,2	79,2	....	19.34,28	10.20.23,31	+3,281 —0,000 07	..	—0,93	—1,13
12809	20263	6.7	2	2	1	40,3	59,7	79,2	18.56,96	19.42,42	10.20.27,81	+3,034 —0,000 01	—0,19	—0,25	—0,37
12810	..	8.9	.	3	.	..	62,2	..	....	19.41,03	10.20.28	+3,181 —0,000 04	..	..	..
12811	20262	7.8	.	1	2	..	59,3	70,2	....	19.42,96	10.20.29,39	+3,076 —0,000 02	..	—0,28	+0,01
12812	20254	8	.	2	.	..	62,2	..	....	19.40,58	10.20.30	+3,301 —0,000 08	..	—0,17	..
12813	20235	8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	19.36,56	10.20.30,68	+3,607 —0,000 19	..	+0,54	+0,51
12814	20260	7	.	.	2	..	..	72,2	....	....	10.20.34,37	+3,190 —0,000 05	..	..	—0,10
12815	20261	8	.	2	2	..	54,2	73,8	....	19.49,15	10.20.37,27	+3,202 —0,000 05	..	+0,37	+0,46
12816	20251	5	2	1	1	47,4	67,2	79,2	18.54,03	19.46,50	10.20.38,73	+3,500 —0,000 15	—0,67	—0,79	—1,09
12817	20277	8	.	1	1	..	58,1	79,2	....	20. 5,76	10.20.50,58	+2,986 0,000 00	..	—0,05	—0,03
12818	..	8.9	.	.	6	..	..	75,7	....	....	10.20.53,03	+3,148 —0,000 04	..	..	..
12819	20266	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.20.53,70	+3,283 —0,000 07	..	..	+0,51
12820	20268	8	.	2	.	..	62,7	..	....	20. 8,26	10.20.55	+3,115 —0,000 03	..	—0,07	..
12821	..	6*	.	.	.	..	..	..	18.49	....	10.21. 0	+4,344 —0,000 58	..	..	..
12822	20278	6.7	.	1	.	..	56,1	..	....	20.15,95	10.21. 2	+3,112 —0,000 03	..	—0,57	..
12823	20271	6	4	5	1	44,8	59,6	77,1	19.27,39	20.15,04	10.21. 2,74	+3,174 —0,000 04	+0,01	+0,03	+0,11
12824	20258	6	.	.	3	..	..	75,6	....	....	10.21. 3,98	+3,647 —0,000 21	..	..	—0,50
12825	20282	9	.	2	1	..	57,7	79,3	....	20.20,31	10.21. 5,27	+2,987 0,000 00	..	—0,57	—0,42
12826	20289	8	.	3	1	..	59,0	80,2	....	20.22,96	10.21. 6,38	+2,894 +0,000 02	..	—0,41	—0,39
12827	20283	8.9	.	2	3	..	62,2	77,2	....	20.22,84	10.21. 7,83	+3,001 0,000 00	..	0,00	—0,02
12828	20275	8	.	3	1	..	59,9	70,2	....	20.22,25	10.21.11,35	+3,266 —0,000 07	..	—0,14	—0,04
12829	20281	9	2	.	.	46,7	..	..	19.40,12	....	10.21.12	+3,068 —0,000 01	—0,42	..	..
12830	20284	8.9	.	1	2	..	57,2	70,2	....	20.34,58	10.21.21,98	+3,159 —0,000 04	..	—0,11	—0,10
12831	..	9	.	2	.	..	63,3	..	....	20.32,07	10.21.22	+3,337 —0,000 09	..	..	..
12832	20297	8.9	2	1	1	41,2	58,3	80,2	19.56,61	20.39,94	10.21.23,27	+2,894 +0,000 02	0,00	—0,06	—0,12
12833	..	4.5*	.	42	3	..	61,2	75,5	....	20.44,97	10.21.26,06	+2,744 +0,000 05	..	..	..
12834	20285	8	.	2	1	..	60,2	72,3	....	20.41,57	10.21.30,81	+3,269 —0,000 07	..	—0,21	—0,02
12835	20292	8.9	.	1	1	..	59,1	72,3	....	20.47,55	10.21.34,58	+3,138 —0,000 03	..	0,00	—0,05
12836	20299	8.9	.	1	1	..	63,3	79,2	....	20.49,69	10.21.35,51	+3,051 —0,000 01	..	—0,21	—0,16
12837	20294	8	.	1	2	..	58,3	72,2	....	20.50,40	10.21.37,07	+3,110 —0,000 02	..	—0,06	—0,04
12838	20280	7.8	.	.	2	..	..	69,7	....	....	10.21.41,10	+3,468 —0,000 14	..	..	—0,10
12839	20308	8.9	1	1	1	41,2	59,2	80,3	20.17,82	21. 1,70	10.21.45,21	+2,919 +0,000 02	—0,19	—0,09	—0,36
12840	20287	8	.	.	3	..	..	75,3	....	....	10.21.47,33	+3,467 —0,000 14	..	..	+0,16
12841	20302	7.8	1	6	6	41,2	61,3	77,9	20.14,93	21. 2,83	10.21.50,61	+3,190 —0,000 05	—0,12	—0,11	—0,19
12842	20305	9	.	2	.	..	58,2	..	....	21. 6,47	10.21.51	+3,030 —0,000 01	..	+0,48	..
12843	20314	8	.	.	2	..	..	80,2	....	21.14	10.21.56,98	+2,857 +0,000 03	..	..	—0,32
12844	20293	7	.	.	10	..	..	77,2	....	....	10.21.58,58	+3,396 —0,000 11	..	..	+0,35
12845	20315	8.9	.	1	.	..	55,3	..	....	21.17,41	10.22. 0	+2,858 +0,000 03	..	—1,57	..
12846	20304	7	.	.	5	..	..	74,6	....	....	10.22. 2,54	+3,208 —0,000 05	..	..	—0,19
12847	20307	6.7	.	9	8	..	54,6	80,2	....	21.19,39	10.22. 7,51	+3,219 —0,000 06	..	—0,10	—0,28
12848	20316	8.9	.	2	.	..	59,7	..	....	21.25,88	10.22. 9	+2,916 +0,000 02	..	—0,24	..
12849	20306	8	.	2	2	..	60,2	76,3	....	21.21,25	10.22.10,23	+3,259 —0,000 07	..	+0,20	+0,29
12850	..	9	1	.	.	41,1	..	..	20.42,91	....	10.22.12	+2,997t 0,000 00 t²	..	..	..

N°s.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
01	.	3	.	..	62,9	..	...	14.16,1	83.18.	+18″,18 t +0″,0009 t^2	..	+ 2,2	..	6,3	
02	.	2	.	..	62,3	..	...	51.15,9	68.55.	+18,18 +0,0010	..	+ 1.9	..	8,3	
03	1	3	3	44,2	62,9	74,2	50.54,3	55.26,3	69.59.59,0	+18,18 +0,0010	— 1,2	— 1,2	— 1,0	6,2	
04	.	1	1	..	56,3	79,3	12.	16.39,8	90.21.13,4	+18,18 +0,0009	..	+ 3,5	+ 4,5	6,7	26 Sextant.
05	.	2	.	..	67,2	..	...	57.17,5	50. 1.	+18,18 +0,0011	..	+ 2,7	..	4,9	
06	.	1	1	..	62,3	80,3	...	3.28,2	66. 8. 3,1	+18,18 +0,0010	..	..	..	..	2226 A. + 23°.
07	.	.	2	..	..	80,2	...	...	48. 7.41,0	+18,18 +0,0011	..	..	+ 1,0	3,3	
08	.	1	1	..	63,2	79,2	...	28. 6,2	69.32.39,7	+18,19 +0,0010	..	+14,7	+15,6	6,2	
09	.	1	1	..	60,2	79,2	36.	40.38,7	93.45.11,7	+18,19 +0,0009	..	+ 2,0	+ 2,3	7,7	27 Sextant.
10	.	3	.	..	62,2	..	...	50.34,0	78.55.	+18,19 +0,0009	..	..	..	..	330 W$_1$.
11	.	1	2	..	59,3	70,2	...	26. 8,0	89.30.42,1	+18,19 +0,0009	..	+ 2,2	+ 3,6	7,2	
12	.	2	.	..	59,7	..	...	40.22,4	67.44.	+18,19 +0,0010	..	+ 2,3	..	5,3	
13	.	1	1	..	67,3	79,3	...	18.23,5	46.22.56,6	+18,19 +0,0011	..	+ 0,7	+ 1,2	8,3	
14	.	.	1	..	..	72,3	...	...	78. 2.52,7	+18,19 +0,0009	..	..	+ 0,4	6,2	
15	.	2	1	..	54,2	75,3	...	50.34,3	76.55. 8,2	+18,19 +0,0009	..	+ 3,2	+ 4,4	6,2	
16	1	1	1	47,4	67,2	79,2	30. 4,6	34.37,8	52.39.10,7	+18,20 +0,0010	+ 7,5	+ 8,5	+ 8,7	4,2	β Petit Lion.
17	.	1	1	..	58,1	79,2	...	30.34,3	98.35. 8,9	+18,20 +0,0009	..	— 0,9	+ 0,9	8,3	
18	.	.	6	..	..	75,7	...	...	82. 8.49,8	+18,20 +0,0009	..	..	..	..	339 W$_1$.
19	.	.	1	..	..	81,3	...	...	69.14. 2,0	+18,20 +0,0010	..	..	— 7,9	8,3	
20	.	2	.	..	62,7	..	...	26.21,4	85.30.	+18,21 +0,0009	..	+ 4,6	..	6,3	
21	17	.	.	52,9	..	..	35. 0,7	...	23.44.	+18,21 +0,0013	..	..	..	..	35 Gr. Ourse.
22	.	3	.	..	60,5	..	...	43.25,1	85.47.	+18,21 +0,0009	..	+ 7,0	..	7,2	
23	3	5	1	46,9	58,8	77,1	26.59,6	31.31,1	79.36. 5,7	+18,21 +0,0009	+ 2,5	+ 1,5	+ 3,1	6,2	45 Lion.
24	.	.	3	..	..	75,6	...	...	44. 9. 0,9	+18,21 +0,0011	..	..	+ 1,5	0,3	
25	.	1	1	..	57,2	79,3	...	25.44,5	98.30.18,2	+18,21 +0,0009	..	+ 2,1	+ 2,8	8,3	
26	.	2	1	..	59,3	80,2	...	32.43,6	107.37.16,2	+18,21 +0,0008	..	+ 2,3	+ 1,9	7,7	
27	.	2	3	..	62,2	77,2	...	5.24,5	97. 9.59,0	+18,21 +0,0009	..	+ 0,4	+ 1,9	5,3	
28	.	3	1	..	59,2	70,3	...	41.42,8	70.46.16,6	+18,21 +0,0010	..	+ 1,1	+ 1,9	6,2	
29	.	.	.	..	..	..	10.	...	90.19.	+18,22 +0,0009	..	..	..	6,3	
30	.	1	2	..	57,2	70,2	...	58.19,9	81. 2.53,9	+18,22 +0,0009	..	+ 4,2	+ 5,1	6,3	
31	.	2	.	..	63,3	..	...	23.43,2	64.28.	+18,22 +0,0010	..	..	..	..	398 W$_2$.
32	.	2	1	..	57,8	80,2	29.	34.27,5	107.39. 1,8	+18,22 +0,0008	..	— 3,9	+ 5,0	7,7	
33	.	42	2	..	61,7	73,1	...	21.23,1	120.25.57,9	+18,22 +0,0008	..	..	..	..	α Mach.pneum.
34	.	1	1	..	62,3	72,3	...	22.26,2	70.26.59,4	+18,23 +0,0010	..	+ 2,5	+ 2,5	6,2	
35	.	1	1	..	57,2	72,3	...	1. 2,2	83. 5.37,3	+18,23 +0,0009	..	— 2,9	— 1,0	6,3	
36	.	2	1	..	60,8	79,2	...	0. 2,1	92. 4.34,5	+18,23 +0,0009	..	+ 2,7	+ 1,9	7,2	
37	.	2	2	..	57,7	72,2	...	58.16,3	86. 2.48,1	+18,23 +0,0009	..	+ 5,8	+ 4,3	8,2	
38	.	.	1	..	..	71,2	...	...	54.28.26,5	+18,23 +0,0010	..	..	+ 9,5	4,3	
39	.	1	1	..	59,2	80,3	7.	12.15,6	105.16.51,1	+18,24 +0,0009	..	+ 4,4	+ 6,6	7,2	
40	.	.	3	..	..	75,3	...	...	54.29.51,6	+18,24 +0,0010	..	..	+ 5,2	4,3	
41	.	1	5	..	61,3	79,1	43.	47.48,3	77.52.21,1	+18,24 +0,0009	..	+ 1,9	+ 1,3	6,2	
42	.	4	.	..	58,2	..	...	6.32,9	94.11.	+18,24 +0,0009	..	+ 0,9	..	8,2	
43	.	1	2	..	55,3	80,2	...	1.16,0	111. 5.47,9	+18,24 +0,0008	..	— 0,5	— 2,0	7,2	
44	.	.	9	..	..	77,9	...	...	59.38. 0,8	+18,24 +0,0010	..	..	+ 2,1	5,3	
45	.	1	.	..	55,3	..	...	59.24,7	111. 3.	+18,24 +0,0008	..	+ 8,4	..	7,2	
46	.	.	5	..	..	74,6	...	...	76. 4.25,0	+18,25 +0,0009	..	..	+ 3,1	6,2	
47	.	5	8	..	55,2	80,2	...	56.31,5	75. 1. 6,1	+18,25 +0,0009	..	+ 1,7	+ 2,7	6,3	
48	.	2	.	..	59,7	..	...	34.45,2	105.39.	+18,25 +0,0008	..	— 3,7	..	7,2	
49	.	1	2	..	62,2	76,3	...	11.57,8	71.16.29,2	+18,25 +0,0009	..	+ 3,0	+ 0,9	6,2	
50	.	.	.	..	..	..	29.	...	97.39.	+18,25 t +0,0009 t^2	..	..	..	..	894 Lam. t. IX.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12851	20319	7.8	.	.	3	..	..	78,6	....	....	10.22.16,15	+2,981 t +0,000 01 t^2	..	..	+0,30
12852	..	10	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10.22.17,72	+3,512 −0,000 16	..	..	..
12853	..	9	.	1	2	..	62,3	80,8	....	21.30,42	10.22.19,58	+3,268 −0,000 07	..	..	..
12854	20312	8	.	.	1	..	..	72,3	....	....	10.22.19,94	+3,171 −0,000 04	..	..	+0,13
12855	..	7.8*	.	.	.	..	..	..	20.10	....	10.22.22	+4,369 −0,000 61	..	..	..
12856	20320	6	10	5	3	48,1	60,6	77,3	20.52,54	21.38,16	10.22.23,82	+3,041 −0,000 01	−0,18	−0,18	−0,14
12857	20300	7.8*	.	.	2	..	..	80,2	....	....	10.22.23,88	+3,653 −0,000 21	..	..	−1,00
12858	20323	7	.	2	1	..	61,7	70,2	....	21.44,41	10.22.31,05	+3,103 −0,000 02	..	+0,46	+0,55
12859	20310	8	.	1	5	..	67,2	80,2	....	21.42,65	10.22.34,41	+3,464 −0,000 14	..	+0,49	+0,27
12860	20321	8	.	1	1	..	61,2	72,2	....	21.47,09	10.22.34,99	+3,176 −0,000 04	..	−0,20	+0,05
12861	20338	6.7	.	1	.	..	59,2	..	....	21.52,68	10.22.35	+2,883 +0,000 03	..	+0,31	..
12862	20326	8.9	.	1	1	..	56,2	72,3	....	21.48,67	10.22.35,87	+3,153 −0,000 04	..	+0,16	+0,06
12863	..	5*	7	.	.	43,3	..	..	20.39,91	21.38	10.22.37	+3,907 −0,000 34	..	..	..
12864	20329	8.9	.	1	1	..	58,3	72,2	....	21.54,73	10.22.42,08	+3,154 −0,000 04	..	−0,01	+0,02
12865	20311	7	.	1	.	..	67,2	..	....	21.49,43	10.22.42	+3,552 −0,000 17	..	−0,08	..
12866	20317	8	.	4	.	..	62,2	..	....	21.55,22	10.22.45	+3,379 −0,000 11	..	+0,15	..
12867	20333	7	.	2	.	..	56,7	..	....	21.59,39	10.22.47	+3,196 −0,000 05	..	−0,41	..
12868	20313	6.7	.	15	8	..	63,9	80,3	21. 2	21.55,43	10.22.48,36	+3,526 −0,000 16	..	+0,16	+0,17
12869	20335	7.8	.	3	.	..	58,9	..	....	22. 2,36	10.22.49	+3,138 −0,000 03	..	−0,32	..
12870	80337	8.9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	22. 4,16	10.22.50,59	+3,104 −0,000 02	..	+0,09	−0,05
12871	20324	7	.	4	.	..	62,2	..	....	22. 2,17	10.22.52	+3,379 −0,000 11	..	+0,55	..
12872	20336	9	.	.	2	..	..	72,2	....	....	10.22.59,68	+3,245 −0,000 06	..	..	+0,23
12873	..	6*	7	.	.	53,5	..	..	19.41,33	....	10.23. 1	+6,591 −0,002 90	..	..	..
12874	20343	5.6	1	.	4	50,2	..	74,5	21.36,39	....	10.23. 7,71	+3,051 −0,000 01	+0,08	..	−0,14
12875	20342	8.9	.	3	3	..	60,6	73,6	....	22.29,76	10.23.17,11	+3,155 −0,000 04	..	+0,11	+0,13
12876	20351	7	.	1	1	..	56,3	79,2	....	22.30,86	10.23.17,21	+3,091 −0,000 02	..	−0,82	−0,85
12877	20353	8.9*	.	.	2	..	..	78,2	....	....	10.23.20,15	+2,989 0,000 00	..	..	−0,17
12878	20339	7	.	1	2	..	67,2	73,7	....	22.31,08	10.23.23,29	+3,482 −0,000 15	..	−0,10	−0,15
12879	20348	8.9	.	.	2	..	..	77,2	....	....	10.23.28,20	+3,294 −0,000 08	..	..	−0,39
12880	20356	8	.	1	6	..	57,3	78,6	....	22.44,55	10.23.29,91	+3,040 −0,000 01	..	−0,15	−0,39
12881	20354	9	.	1	1	..	56,3	72,2	....	22.43,25	10.23.29,92	+3,106 −0,000 02	..	+0,07	+0,14
12882	..	9.10	2	.	2	41,2	..	71,2	22. 5,74	....	10.23.32,27	+2,898 +0,000 02	..	..	..
12883	20350	8.9	.	1	3	..	67,3	79,9	....	22.51,13	10.23.42,35	+3,433 −0,000 13	..	−0,02	−0,32
12884	20345	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.23.44,73	+3,523 −0,000 16	..	..	+0,39
12885	20366	7	.	1	2	..	55,2	80,2	....	23. 2,29	10.23.44,84	+2,857 +0,000 03	..	+0,12	−0,18
12886	20346	9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	10.23.46,53	+3,546 −0,000 17	..	..	+0,40
12887	..	8	.	4	2	..	61,3	80,2	....	23. 0,03	10.23.47,84	+3,190 −0,000 05	..	..	..
12888	20360	8	.	2	1	..	60,2	79,3	....	23. 6,06	10.23.51,58	+3,042 −0,000 01	..	−0,52	−0,64
12889	20358	5.6	9	4	.	43,5	61,9	..	22.21,91	23. 7,96	10.23.54	+3,071 −0,000 01	+0,06	+0,03	..
12890	20357	7.8	.	2	4	..	59,2	75,2	....	23. 7,96	10.23.55,15	+3,145 −0,000 03	..	−0,32	−0,30
12891	20349	9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.23.57,27	+3,665 −0,000 22	..	..	−0,15
12892	20367	6.7	1	1	1	47,3	56,2	79,3	22.30,38	23.16,95	10.24. 3,65	+3,098 −0,000 02	+0,23	+0,33	+0,56
12893	20368	8	.	1	1	..	62,3	73,2	....	23.30,56	10.24.20,49	+3,320 −0,000 09	..	+0,17	+0,28
12894	20377	7.8	.	2	.	..	58,7	..	....	23.36,37	10.24.21	+2,974 +0,000 01	..	−0,24	..
12895	..	5.6	10	2	.	53,4	58,3	..	21.44,62	23. 4,69	10.24.24	+5,302 −0,001 40	..	..	..
12896	20376	7.8	.	3	.	..	59,6	..	....	23.43,48	10.24.30	+3,128 −0,000 03	..	−0,23	..
12897	20383	6.7	7	2	1	46,0	58,2	76,3	23.13,21	23.58,37	10.24.43,20	+3,005 0,000 00	−0,09	0,00	−0,25
12898	20372	6	1	.	3	50,3	..	73,9	23. 2,36	....	10.24.45,38	+3,422 −0,000 12	−0,12	..	+0,13
12899	20381	8.9	.	1	1	..	57,2	72,3	....	23.58,18	10.24.46,02	+3,173 −0,000 04	..	+0,16	+0,40
12900	20379	7.8	.	4	2	..	61,8	71,2	....	24. 1,81	10.24.51,61	+3,319 t −0,000 09 t^2	..	+0,26	+0,25

N°s.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″		″	″	″		
51	.	.	3	..	..	78,6	...	...	99.14.36,5	+18″,25 t +0″,0009 t^2	..	..	+ 2,4	8,3	
52	.	.	3	..	..	72,3	...	...	51.24. 6,6	+18,26 +0,0010	..	..	..	..	2144 A. + 38°.
53	.	.	2	..	..	80,8	...	20.	70.25.24,5	+18,26 +0,0009	..	..	..	..	422 W_2.
54	.	.	1	..	..	72,3	...	...	79.47.46,7	+18,26 +0,0009	..	..	+ 7,0	6,3	
55	2	.	.	43,7	..	..	53.51,5	...	23. 3.	+18,26 +0,0013	..	..	..	..	10868 A. O.
56	.	4	3	..	62,2	77,3	57.	1.39,6	93. 6.14,1	+18,26 +0,0009	..	+ 1,8	+ 2,6	7,2	1456 Br.
57	.	.	2	..	..	80,2	...	...	43.30.29,4	+18,26 +0,0011	..	..	+ 2,5	0,3	
58	.	2	1	..	61,7	70,2	...	38.14,4	86.42.48,8	+18,26 +0,0009	..	+ 5,5	+ 6,1	8,2	
59	.	1	5	..	67,2	80,2	...	27.28,5	54.32. 1,4	+18,27 +0,0010	..	+ 3,5	+ 2,6	4,3	
60	.	3	.	..	61,2	..	...	7.43,8	79.12.	+18,27 +0,0009	..	+ 3,3	..	6,2	
61	.	1	.	..	59,2	..	...	48.35,3	108.53.	+18,27 +0,0008	..	+ 1,1	..	8,3	
62	.	1	1	..	56,2	72,3	...	29.12,7	81.33.48,0	+18,27 +0,0009	..	+ 1,2	+ 2,7	6,3	
63	3	7	.	40,4	64,8	..	13.39,0	18.12,0	33.22.	+18,27 +0,0011	..	..	..	..	36 Gr. Ourse.
64	.	1	1	..	58,3	72,2	...	22.26,1	81.27. 3,9	+18,27 +0,0009	..	— 1,5	+ 2,4	6,3	
65	.	2	.	..	67,2	..	...	48.51,8	48.53.	+18,27 +0,0010	..	+ 5,8	..	3,3	
66	.	2	.	..	62,2	..	...	43.44,3	60.48.	+18,27 +0,0010	..	+ 1,8	..	4,3	
67	.	3	.	..	55,9	..	...	5.52,2	77.10.	+18,27 +0,0009	..	— 0,5	..	6,2	
68	1	2	8	47,3	65,2	80,3	17. 2,2	21.35,0	50.26. 8,5	+18,27 +0,0010	+ 5,4	+ 4,8	+ 4,4	4,2	32 Petit Lion.
69	.	5	.	..	58,8	..	...	1.43,3	83. 6.	+18,27 +0,0009	..	+ 2,3	..	6,3	
70	.	1	2	..	57,3	71,7	...	28. 1,7	86.32.35,1	+18,28 +0,0009	..	— 0,5	— 1,1	8,2	
71	.	2	.	..	62,2	..	...	42.13,8	60.46.	+18,28 +0,0010	..	+ 0,8	..	4,2	
72	.	.	2	..	..	72,2	...	...	72.22.52,8	+18,28 +0,0009	..	..	— 1,7	8,3	
73	1	.	.	52,3	..	..	42.39,8	...	8.51.	+18,28 +0,0019	..	..	..	..	1439 Br.
74	.	.	4	..	..	74,5	56.	...	92. 6. 0,0	+18,29 +0,0009	..	..	+ 4,3	6,7	29 Sextant.
75	.	2	2	..	61,2	75,3	...	14.23,6	81.18.58,9	+18,29 +0,0009	..	+ 7,0	+ 8,1	6,3	
76	.	1	1	..	57,3	79,2	...	47.20,9	87.51.58,5	+18,29 +0,0009	..	+12,9	+16,3	7,2	
77	.	.	2	..	..	78,2	...	...	98.29.16,8	+18,29 +0,0009	..	..	+ 3,0	8,3	
78	.	1	1	..	67,2	76,3	...	0.31,5	53. 5. 2,1	+18,29 +0,0010	..	+ 7,1	+ 3,5	4,2	
79	.	.	3	..	..	78,2	...	...	67.47.29,9	+18,30 +0,0009	..	..	+ 2,3	5,3	
80	.	1	5	..	57,3	78,1	...	11.56,9	93.16.31,5	+18,30 +0,0009	..	+ 5,1	+ 5,4	7,2	
81	.	1	1	..	56,3	72,2	...	13. 0,8	86.17.34,2	+18,30 +0,0009	..	+ 6,6	+ 5,7	8,2	
82	.	.	2	..	..	71,2	27.	...	107.36.20,5	+18,30 +0,0008	..	..	..	..	3161 Sf. — 17°.
83	.	1	2	..	67,3	80,2	...	21.33,6	56.26. 8,2	+18,31 +0,0010	..	+ 8,7	+ 9,0	6,3	
84	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.20.18,0	+18,31 +0,0010	..	..	+ 5,2	4,2	
85	.	1	2	..	55,3	80,2	...	19.48,9	111.24.21,9	+18,31 +0,0008	..	+ 0,5	— 1,0	7,2	
86	.	.	3	..	..	80,9	...	...	48.55.27,5	+18,31 +0,0010	..	..	+ 6,5	3,3	
87	.	1	2	..	61,3	80,2	...	39.11,4	77.43.46,8	+18,31 +0,0009	..	..	..	..	399 W_1.
88	.	2	1	..	60,2	79,3	...	58.48,0	93. 3.25,9	+18,31 +0,0009	..	+ 1,0	+ 4,4	7,2	
89	1	4	.	40,3	61,9	..	50.40,2	55.13,5	89.59.	+18,31 +0,0009	+ 7,7	+ 6,9	..	6,7	30 Sextant.
90	.	2	3	..	58,6	75,2	...	13.29,2	82.18. 4,7	+18,31 +0,0009	..	+ 1,0	+ 1,9	6,3	
91	.	.	1	..	..	80,3	...	...	42.29. 5,9	+18,31 +0,0010	..	..	+ 2,4	0,3	
92	.	1	1	..	56,2	79,3	3.	7.55,1	87.12.31,3	+18,32 +0,0009	..	+ 4,2	+ 5,8	8,2	31 Sextant.
93	.	1	1	..	62,3	73,2	...	16.36,6	65.21.10,5	+18,33 +0,0009	..	+ 0,8	0,0	4,3	
94	.	2	.	..	58,2	..	...	5.30,7	100.10.	+18,33 +0,0008	..	+ 4,8	..	8,2	
95	1	.	.	52,3	..	..	29.31,5	34.	13.38.	+18,33 +0,0015	..	..	..	..	1446 Br.
96	.	2	.	..	60,3	..	...	56.30,2	84. 1.	+18,33 +0,0009	..	+10,4	..	6,3	
97	1	4	1	41,2	58,2	76,3	50.40,4	55.13,6	96.59.49,5	+18,34 +0,0008	+ 1,8	+ 0,4	+ 1,4	5,3	1462 Br.
98	.	.	3	..	..	73,9	49.	...	56.58.45,7	+18,34 +0,0010	..	..	+ 1,2	6,2	33 Petit Lion.
99	.	1	1	..	57,2	72,3	...	13.54,4	79.18.30,8	+18,34 +0,0009	..	+ 2,1	+ 3,5	6,2	
00	.	4	3	..	60,5	70,9	...	11.54,8	65.16.30,7	+18,35 t +0,0009 t^2	..	+ 2,9	+ 3,8	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12901	..	9.10	3	.	.	45,2	..	..	23. 3,13	....	10.24.53	+3,673 t −0,000 23 t^2	..	..	..
12902	20390	9.10	.	1	1	..	59,2	80,3	....	24. 9,95	10.24.54,21	+2,965 +0,000 01	..	+0,59	+0,38
12903	20382	8	.	3	.	..	60,6	..	....	24. 7,50	10.24.55	+3,184 −0,000 05	..	−0,46	..
12904	20380	7.8	.	.	3	..	..	75,9	....	....	10.24.58,79	+3,387 −0,000 11	..	..	+0,40
12905	20384	8	.	1	2	..	62,3	70,3	....	24.18,61	10.25. 8,07	+3,296 −0,000 08	..	−0,14	−0,14
12906	20388	6	.	1	1	..	56,3	72,3	....	24.22,41	10.25. 8,75	+3,104 −0,000 02	..	+0,08	−0,15
12907	20404	8	.	.	2	..	..	71,2	....	24.27	10.25. 9,57	+2,837 +0,000 04	..	..	+0,41
12908	20397	8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	10.25.12,73	+3,050 −0,000 01	..	..	+0,11
12909	..	9.10	.	1	.	..	59,2	..	....	24.29,19	10.25.13	+2,952 +0,000 01	..	..	..
12910	20392	7.8	.	1	3	..	59,2	72,3	....	24.30,84	10.25.19,83	+3,252 −0,000 07	..	−0,25	−0,05
12911	20399	8	.	1	.	..	57,2	..	....	24.34,51	10.25.21	+3,123 −0,000 03	..	+0,01	..
12912	20391	7.8	.	1	5	..	62,3	73,9	....	24.33,97	10.25.23,82	+3,322 −0,000 09	..	+0,27	+0,27
12913	20409	8	.	.	2	..	..	70,8	....	....	10.25.28,89	+2,913 +0,000 02	..	..	−0,07
12914	20408	7.8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	10.25.30,42	+2,993 0,000 00	..	..	−0,30
12915	20410	7	.	1	1	..	60,2	80,3	....	24.46,84	10.25.30,82	+2,935 +0,000 02	..	−0,61	−0,65
12916	20400	5.6	5	3	2	43,1	57,6	73,3	23.54,99	24.43,07	10.25.31,27	+3,212 −0,000 05	−0,29	−0,44	−0,43
12917	20402	8	2	4	2	41,2	59,3	72,2	23.58,55	24.46,01	10.25.33,42	+3,166 −0,000 04	−0,09	−0,15	−0,24
12918	20406	8	.	1	1	..	59,3	80,2	....	24.50,45	10.25.38,29	+3,200 −0,000 05	..	−0,05	−0,23
12919	20413	7.8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.25.45,84	+3,052 −0,000 01	..	..	+0,09
12920	20412	7	3	1	2	40,3	56,2	71,2	24.15,24	25. 2,05	10.25.48,83	+3,120 −0,000 03	+0,08	+0,07	+0,03
12921	20401	5	.	3	.	..	67,2	..	....	25. 2,97	10.25.56	+3,536 −0,000 17	..	−1,08	..
12922	20419	8.9	.	1	1	..	60,2	81,2	....	25.14,41	10.25.59,24	+3,000 0,000 00	..	−0,05	−0,23
12923	20428	6.7	1	1	1	41,1	57,2	77,3	24.40,54	25.25,90	10.26.11,07	+3,021 0,000 00	+0,54	+0,59	+0,45
12924	20421	4*	79	185	185	46,6	60,7	75,4	24.38,70	25.26,20	10.26.13,67	+3,164 −0,000 04	+0,10	+0,11	+0,11
12925	20429	7.8	.	.	3	..	..	79,6	....	....	10.26.13,77	+3,038 −0,000 01	..	..	−0,07
12926	20414	6	.	2	.	..	67,2	..	....	25.29,96	10.26.21	+3,452 −0,000 14	..	−0,01	..
12927	20417	8	.	3	.	..	63,3	..	....	25.32,29	10.26.22	+3,327 −0,000 09	..	+0,57	..
12928	20435	8	.	1	.	..	60,3	..	....	25.45,91	10.26.28	+2,846 +0,000 04	..	+0,12	..
12929	20438	8	.	1	.	..	58,3	..	....	25.52,82	10.26.36	+2,916 +0,000 02	..	−0,11	..
12930	20431	8.9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	10.26.48,79	+3,218 −0,000 06	..	..	+0,04
12931	20436	8.9	.	1	2	..	59,1	72,2	....	26. 3,86	10.26.50,84	+3,143 −0,000 03	..	−0,33	−0,50
12932	20443	7.8	1	1	2	41,2	58,1	81,2	25.24,37	26.10,00	10.26.55,33	+3,028 0,000 00	−0,51	+0,73	+0,64
12933	20432	7.8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	10.26.55,65	+3,306 −0,000 08	..	..	−0,20
12934	20446	8.9	.	.	1	..	..	80,3	....	26.18	10.27. 3,01	+2,990 +0,000 01	..	..	−0,33
12935	..	5	2	.	.	43,7	..	..	25. 7,95	26. 6	10.27. 5	+3,906 −0,000 35	..	..	..
12936	20442	8.9	.	1	1	..	58,3	72,2	....	26.21,72	10.27. 9,09	+3,157 −0,000 04	..	−0,11	−0,10
12937	20454	9	.	1	1	..	56,1	80,2	....	26.39,91	10.27.27,01	+3,138 −0,000 03	..	+0,49	+0,51
12938	20440	8.9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	10.27.27,17	+3,403 −0,000 12	..	..	+0,35
12939	20456	8	.	1	2	..	56,3	80,3	....	26.42,31	10.27.28,97	+3,101 −0,000 02	..	+0,43	+0,57
12940	20452	8	.	.	6	..	..	74,3	....	26.41	10.27.29,11	+3,192 −0,000 05	..	..	+0,15
12941	20451	7.8	.	.	2	..	..	73,2	....	....	10.27.34,53	+3,286 −0,000 08	..	..	−0,36
12942	20444	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.27.42,46	+3,551 −0,000 18	..	..	+0,03
12943	20447	6	.	1	2	..	67,3	71,7	....	26.53,79	10.27.47,07	+3,552 −0,000 18	..	−0,04	−0,07
12944	20460	8	.	1	1	..	63,2	71,2	....	26.58,10	10.27.48,25	+3,336 −0,000 10	..	+0,14	+0,23
12945	20468	8.9	.	1	1	..	59,2	80,2	....	27. 5,16	10.27.48,88	+2,909 +0,000 02	..	−0,88	−0,80
12946	20463	9	.	1	.	..	56,2	..	....	27. 2,51	10.27.49	+3,102 −0.000 02	..	+0,06	..
12947	20457	7	.	.	2	..	..	70,3	....	....	10.27.50,48	+3,356 −0,000 10	..	..	+1,45
12948	20455	9.10	.	1	1	..	67,3	71,2	....	27. 2,04	10.27.53,78	+3,459 −0,000 14	..	−0,43	−0,61
12949	20470	8.9	.	1	1	..	60,2	80,2	....	27.14,41	10.27.58,91	+2,973 +0,000 01	..	+0,56	+0,47
12950	20467	9	.	1	2	..	58,2	77,3	....	27.13,89	10.27.59,18	+3,043 t −0,000 01 t^2	..	+0,25	−0,11

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	1	.	.	45,2	..	..	40′. 1″,6	...′ ″	41°.49′. ″	+18″,35t +0″,0010 t^2	..″	..″	..″	..	10906 A.O.
02	.	3	1	..	59,2	80,3	...	2.33,1	101. 7. 9,5	+18,35 +0,0008	..	— 0,4	+ 1,0	8,2	
03	.	2	.	..	61,8	..	...	6.50,8	78.11.	+18,35 +0,0009	..	+ 7,8	..	6,2	
04	.	.	2	..	..	79,7	...	...	59.37.32,7	+18,35 +0,0010	..	..	+ 4,4	4,2	
05	.	1	2	..	62,3	70,3	...	14.35,0	67.19. 9,5	+18,36 +0,0009	..	+ 3,2	+ 2,5	4,3	
06	.	1	1	..	57,2	72,3	...	26.12,0	86.30.48,4	+18,36 +0,0009	..	+ 4,8	+ 6,0	8,2	
07	.	1	2	..	55,3	71,2	...	27.43,3	113.32.18,2	+18,36 +0,0008	..	+ 8,1	+ 7,8	7,2	
08	.	.	2	..	..	77,3	...	...	92.13.35,0	+18,36 +0,0009	..	..	+ 0,6	7,2	
09	.	1	.	..	59,2	..	...	22.58,1	102.27.	+18,36 +0,0008	..	..	..	..	3184 Sf.— 12°.
10	.	.	2	..	..	72,3	...	17.	71.22. 5,3	+18,36 +0,0009	..	..	+ 5,6	6,9	
11	.	1	.	..	57,2	..	...	20.51,1	84.25.	+18,36 +0,0009	..	+ 9,6	..	6,3	
12	.	1	3	..	63,2	74,9	...	50.23,2	64.54.58,4	+18,37 +0,0009	..	+ 1,4	+ 1,3	4,3	
13	.	.	2	..	..	70,8	...	...	106.26. 6,8	+18,37 +0,0008	..	..	+ 5,2	7,2	
14	.	.	1	..	..	79,2	...	...	98.18.35,6	+18,37 +0,0008	..	..	+ 5,4	8,3	
15	.	1	1	..	60,2	80,2	...	10. 2,9	104.14.36,9	+18,37 +0,0008	..	+ 5,0	+ 3,6	7,2	
16	4	3	3	43,3	56,9	74,2	4. 9,1	8.43,0	75.13.19,4	+18,37 +0,0009	+ 4,0	+ 2,9	+ 4,0	6,3	*i* Lion.
17	.	.	.	..	..	..	46.	51.	79.56.	+18,37 +0,0009	..	..	..	6,3	
18	.	1	1	..	59,3	80,2	...	21.44,9	76.26.20,1	+18,37 +0,0009	..	+ 5,6	+ 5,4	6,2	
19	.	.	2	..	..	73,8	...	...	92. 0.50,4	+18,38 +0,0009	..	..	+ 4,0	7,2	
20	2	2	2	40,3	57,2	71,2	33.40,9	38.14,5	84.42.50,3	+18,38 +0,0009	— 0,9	— 2,5	— 2,2	6,3	32 Sextant.
21	.	3	.	..	67,2	..	...	51.19,7	48.55.	+18,39 +0,0010	..	+ 6,7	..	3,3	
22	.	1	1	..	60,2	81,2	...	28.35,2	97.33.12,0	+18,39 +0,0008	..	+ 2,1	+ 3,3	6,8	
23	.	1	1	..	57,2	77,3	16.	21.16,7	95.25.53,7	+18,39 +0,0008	..	+ 1,5	+ 2,8	8,2	
24	63	124	189	46,7	61,7	75,5	53.52,1	58.27,1	80. 3. 3,1	+18,39 +0,0009	+ 6,2	+ 5,9	+ 6,2	6,3	ρ Lion.
25	.	.	3	..	..	79,6	...	...	93.32.28,4	+18,39 +0,0008	..	..	— 6,0	7,2	
26	.	2	.	..	67,2	..	...	17.30,0	54.22.	+18,40 +0,0010	..	+ 0,1	..	4,3	34 Petit Lion.
27	.	4	.	..	63,3	..	...	9.18,7	64.13.	+18,40 +0,0009	..	+ 3,2	..	4,3	
28	.	2	.	..	57,8	..	...	52.57,5	112.57.	+18,40 +0,0008	..	— 1,3	..	7,2	
29	.	1	.	..	58,3	..	...	14. 9,2	106.18.	+18,41 +0,0008	..	+10,9	..	7,2	φ¹ Hydre.
30	.	.	2	..	..	73,7	...	...	74.27.38,3	+18,42 +0,0009	..	..	— 0,7	6,3	
31	.	2	2	..	59,3	72,2	...	11.43,5	82.16.20,3	+18,42 +0,0009	..	— 2,4	— 1,7	6,3	
32	.	1	2	..	58,1	81,2	33.	38.11,0	94.42.51,8	+18,42 +0,0008	..	+ 8,1	+12,8	8,2	
33	.	.	3	..	..	74,6	...	...	66. 0.20,2	+18,42 +0,0009	..	..	+ 1,5	5,3	
34	.	1	1	..	58,2	80,3	...	38.58,4	98.43.31,3	+18,42 +0,0008	..	+ 0,9	— 2,4	8,3	
35	2	9	.	43,7	64,9	..	7.15,8	11.52,1	32.16.	+18,42 +0,0011	..	..	..	..	37 Gr. Ourse.
36	.	1	1	..	57,2	72,2	...	41.35,2	80.46. 4,4	+18,43 +0,0009	..	+ 6,9	— 0,1	6,3	
37	.	1	1	..	56,1	80,2	...	38.54,8	82.43.32,8	+18,44 +0,0009	..	+ 1,8	+ 3,4	6,3	
38	.	.	2	..	..	75,3	...	...	57.40.31,7	+18,44 +0,0009	..	..	+ 1,1	5,8	
39	.	2	2	..	57,2	80,3	...	39.22,3	86.44. 0,2	+18,44 +0,0008	..	+ 6,6	+ 8,1	8,2	
40	.	1	4	..	57,3	74,5	...	54.16,9	76.58.53,8	+18,44 +0,0009	..	+ 7,7	+ 8,2	6,2	
41	.	.	1	..	..	75,3	...	...	67.45.44,1	+18,44 +0,0009	..	..	+ 3,8	5,3	
42	.	.	1	..	..	81,2	...	...	47.29. 7,1	+18,45 +0,0010	..	..	+ 3,1	8,3	
43	.	1	2	..	67,3	71,7	...	22. 9,5	47.26.46,4	+18,45 +0,0010	..	+ 2,1	+ 2,5	5,0	
44	.	1	1	..	63,2	71,2	...	7. 2,2	63.11.39,3	+18,45 +0,0009	..	+ 6,6	+ 7,1	4,3	
45	.	1	1	..	59,2	80,2	...	6.23,2	107.11. 0,3	+18,45 +0,0008	..	+ 2,4	+ 2,9	7,2	
46	.	1	.	..	56,2	..	...	30.23,8	86.35.	+18,45 +0,0008	..	+ 3,5	..	8,2	
47	.	.	2	..	..	70,3	...	...	61.23.26,5	+18,45 +0,0009	..	..	+ 8,0	4,2	
48	.	1	1	..	67,3	71,2	...	20.27,0	53.25. 0,4	+18,45 +0,0009	..	+ 1,6	— 1,6	4,2	
49	.	1	1	..	60,2	80,2	...	33. 4,9	100.37.41,9	+18,46 +0,0008	..	— 0,6	— 0,3	8,2	
50	.	1	1	..	58,2	77,2	...	58.29,1	93. 3. 5,4	+18,46t +0,0008 t^2	..	+ 2,7	+ 2,4	7,2	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
12951	20453	7.8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.28. 1,91	+3,617 t −0,000 21 t^2	..	..	+0,01
12952	20476	5.6	9	1	.	44,7	55,3	..	26.38,78	27.21,45	10.28. 4	+2,848 +0,000 04	−0,15	−0,18	..
12953	20464	7	.	.	1	..	..	79,2	....	....	10.28. 4,98	+2,986 +0,000 01	..	..	..
12954	20472	7.8	.	1	4	..	56,3	80,2	....	27.20,95	10.28. 7,15	+3,093 −0,000 02	..	−0,49	−0,69
12955	20461	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.28. 9,56	+3,550 −0,000 18	..	..	−0,53
12956	20471	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	27.27	10.28.14,93	+3,189 −0,000 05	..	..	−0,19
12957	20473	6	6	4	6	41,1	60,0	76,0	26.42,72	27.29,64	10.28.16,77	+3,141 −0,000 03	−0,31	−0,51	−0,50
12958	20482	9	1	.	.	41,2	..	..	26.55,30	....	10.28.24	+2,975 +0,000 01	0,00	..	..
12959	20465	8	.	.	4	..	..	75,0	....	....	10.28.25,29	+3,401 −0,000 12	..	..	+0,32
12960	20478	6.7	11	1	3	42,3	56,1	71,5	26.53,97	27.41,18	10.28.28,69	+3,156 −0,000 04	+0,04	−0,12	+0,04
12961	20474	7.8	.	2	2	..	61,8	70,7	....	27.40,03	10.28.29,37	+3,281 −0,000 08	..	−0,74	−0,63
12962	20483	6.7	.	1	1	..	58,1	79,3	....	27.44,19	10.28.30,16	+3,042 −0,000 01	..	−0,10	+0,24
12963	20462	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.28.32,91	+3,754 −0,000 28	..	..	+0,59
12964	20484	7	.	3	1	..	59,2	70,2	27. 6	27.52,89	10.28.39,33	+3,097 −0,000 02	..	+0,02	0,00
12965	20489	8	.	1	2	..	55,3	80,2	....	28. 0,44	10.28.43,33	+2,866 +0,000 03	..	0,00	−0,09
12966	..	7.8	.	.	.	..	..	..	27.11	....	10.28.45	+3,121 −0,000 03	..	..	..
12967	20495	6.7	1	1	1	50,2	55,3	79,2	27.35,22	28.18,17	10.29. 0,84	+2,857 +0,000 05	−0,05	+0,07	−0,10
12968	..	10	1	.	.	45.2	..	..	27.13,50	....	10.29. 3	+3,648 −0,000 23	..	..	..
12969	20491	7	.	2	3	..	60,2	76,3	....	28.21,86	10.29. 7,18	+3,028 0,000 00	..	−0,11	−0,22
12970	20487	8.9	.	3	1	..	59,8	70,3	....	28.20,98	10.29. 9,87	+3,246 −0,000 07	..	+0,26	+0,45
12971	..	5.6*	2	.	1	47,8	..	81,2	27.26,74	....	10.29.10,70	+3,460 −0,000 14	..	..	..
12972	..	9.10	.	.	4	..	..	72,3	....	....	10.29.10,59	+3,181 −0,000 04	..	..	..
12973	20485	8.9	.	1	1	..	67,2	72,3	....	28.22,80	10.29.14,45	+3,443 −0,000 14	..	+0,27	+0,25
12974	20486	8.9	.	1	2	..	67,2	79,7	....	28.24,16	10.29.15,70	+3,439 −0,000 14	..	+0,17	+0,09
12975	..	9*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10.29.21,54	+3,180 −0,000 05	..	..	..
12976	20492	8	.	6	.	..	60,6	..	....	28.37,66	10.29.26	+3,251 −0,000 07	..	−0,19	..
12977	20494	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	10.29.27,93	+3,224 −0,000 06	..	..	+1,77
12978	20508	7.8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	28.44,49	10.29.28,73	+2,958 +0,000 01	..	+0,54	+0,41
12979	20497	7	.	4	.	..	59,5	..	....	28.41,74	10.29.29	+3,183 −0,000 05	..	−0,22	..
12980	20501	8	.	3	1	..	59,6	70,2	....	28.45,94	10.29.32,86	+3,140 −0,000 03	..	+0,10	−0,09
12981	20498	8	.	2	1	..	58,7	72,2	....	28.46,04	10.29.34,19	+3,204 −0,000 05	..	−0,14	−0,06
12982	20506	7.8	1	1	1	44,2	56,2	69,3	28. 1,68	28.47,82	10.29.34,70	+3,102 −0,000 02	+0.40	0,00	+0,36
12983	20514	6.7	.	4	.	..	61,0	..	....	28.51,66	10.29.35	+2,905 +0,000 03	..	+0,03	..
12984	20511	8		3	2	..	58,2	76,3	....	28.51,21	10.29.36,21	+3,000 0,000 00	..	+0,35	+0,35
12985	..	9.10	.	1	.	..	59,3	..	....	28.49,38	10.29.36	+3,137 −0,000 03	..	..	..
12986	20504	8.9	.	3	.	..	58,9	..	....	28.48,97	10.29.36	+3,164 −0,000 04	..	−0,01	..
12987	20490	8.9	.	1	5	..	67,2	76,5	....	28.45,95	10.29.37,73	+3,450 −0,000 14	..	+0,20	+0,20
12988	20502	9	.	.	4	..	..	74,0	....	....	10.29.49,66	+3,348 −0,000 10	..	..	+0,48
12989	20509	9	.	1	1	..	56,2	72,3	....	29. 2,88	10.29.51,31	+3,225 −0,000 06	..	+0,24	+0,29
12990	20507	8.9	.	.	3	..	..	76,3	....	....	10.29.52,90	+3,330 −0,000 10	..	..	−0,15
12991	20510	8.9	.	.	3	..	..	72,0	....	....	10.29.54,34	+3,281 −0,000 08	..	..	−1,61
12992	20521	6.7	1	2	2	41,2	61,2	76,8	28.34,59	29.19,59	10.30. 4,24	+2,982 +0,000 01	−0,04	+0,25	+0,17
12993	20516	8.9	.	2	4	..	59,7	77,5	....	29.17,54	10.30. 5,48	+3,177 −0,000 04	..	+0,32	+0,60
12994	20515	8	.	4	.	..	57,8	..	....	29.17,85	10.30. 5	+3,205 −0,000 05	..	−0,20	..
12995	..	6.7*	.	.	.	..	..	..	28. 8	....	10.30. 8	+3,984 −0,000 41	..	..	..
12996	20525	6	7	3	6	45,1	59,2	70,9	28.42,72	29.26,61	10.30.10,45	+2,928 +0,000 02	−0,28	−0,29	−0,36
12997	..	7	1	.	.	41,1	..	..	28.49,39	....	10.30.18	+2,967 +0,000 01	..	..	..
12998	20522	8	7	1	2	39,5	56,3	72,3	28.47,63	29.35,38	10.30.23,29	+3,194 −0,000 05	+0,31	+0,13	+0,12
12999	20519	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.30.24,63	+3,393 −0,000 12	..	..	−0,55
13000	..	9.10	.	1	3	..	58,3	81,2	....	29.36,83	10.30.24,97	+3,206 t −0,000 05 t^2	..	..	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	...	...	43.42.	+18,46t +0,0010 t^2	..	..	..	0,3	
52	1	1	.	47,3	55,3	..	56.55,4	1.30,1	113. 6.	+18,46 +0,0008	+ 6,1	+ 4,4	..	7,2	44 Hydre.
53	.	.	1	..	..	79,2	...	...	99.15.16,3	+18,46 +0,0008	..	..	— 0,8	8,3	
54	.	1	4	..	56,3	80,2	...	30.51,0	87.35.28,3	+18,46 +0,0008	..	+ 7,1	+ 7,7	8,2	
55	.	.	1	..	..	81,2	...	...	47.26.41,9	+18,46 +0,0010	..	..	— 5,2	8,3	
56	.	1	2	..	59,2	72,3	...	9.55,3	77.14.31,8	+18,46 +0,0009	..	+ 2,0	+ 1,7	6,2	
57	2	1	6	37,7	57,3	76,0	15. 2,7	19.36,9	82.24.12,2	+18,47 +0,0009	+ 1,6	— 0,6	— 2,1	6,3	48 Lion.
58	.	.	.	..	..	..	19.	...	100.28.	+18,47 +0,0008	..	..	..	8,2	
59	.	.	3	..	..	77,3	...	...	57.34.36,4	+18,47 +0,0009	..	..	— 0,3	5,8	
60	7	2	3	41,5	58,2	71,5	33. 2,9	37.37,7	80.42.15,5	+18,47 +0,0009	+ 2,7	+ 1,0	+ 1,9	6,3	49 Lion.
61	.	3	2	..	60,6	70,7	...	53.48,1	67.58.24,3	+18,47 +0,0009	..	+ 5,7	+ 5,0	6,8	
62	.	1	1	..	58,1	79,3	...	10.16,9	93.14.58,5	+18,47 +0,0008	..	+14,9	+19,6	7,2	
63	.	.	1	..	..	81,2	...	...	37.14.38,6	+18,47 +0,0010	..	..	— 5,6	1,1	
64	1	2	1	44,2	59,2	70,2	59.47,6	4.24,2	87. 9. 1,4	+18,48 +0,0008	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,2	8,2	
65	.	1	2	..	55,3	80,2	...	28.53,3	111.33.29,9	+18,48 +0,0008	..	+ 4,3	+ 3,8	7,2	
66	1	.	.	44,2	..	..	22.40,3	...	84.31.	+18,48 +0,0008	..	..	..	..	490 W_1.
67	.	1	1	..	55,3	79,2	22.	27.20,3	112.31.55,8	+18,49 +0,0008	..	+16,8	+15,1	7,2	1472 Br.
68	.	.	.	..	..	..	40.	...	41.49.	+18,49 +0,0010	..	..	..	..	10967 A.O.
69	.	2	2	..	60,2	76,3	...	38.22,2	94.42.59,6	+18,49 +0,0008	..	+ 1,5	+ 1,7	8,2	
70	.	2	.	..	60,3	..	...	13.46,1	71.18.	+18,50 +0,0009	..	+ 7,5	..	6,2	
71	.	.	1	..	..	81,2	52.	...	53. 1.32,9	+18,50 +0,0009	..	..	..	..	35 Petit Lion.
72	.	.	5	..	..	72,3	...	...	77.59.18,7	+18,50 +0,0009	..	..	..	..	492 W_1.
73	.	1	1	..	67,2	72,3	...	9. 4,3	54.13.43,9	+18,50 +0,0009	..	+ 5,8	+ 8,1	4,3	
74	.	1	3	..	67,2	79,6	...	22.41,3	54.27.17,5	+18,50 +0,0009	..	+ 9,6	+ 8,5	4,3	
75	.	.	3	..	..	72,3	...	...	78. 4.31,0	+18,50 +0,0009	..	..	..	..	496 W_1.
76	.	3	.	..	62,0	..	...	37.24,5	70.42.	+18,50 +0,0009	..	+ 3,5	..	6,2	
77	.	.	2	..	..	75,3	...	...	73.28.27,5	+18,51 +0,0009	..	..	+16,3	8,3	
78	.	1	1	..	59,2	79,2	...	16.37,7	102.21.14,2	+18,51 +0,0008	..	— 0,9	— 1,8	8,3	
79	.	2	.	..	60,3	..	...	39.43,3	77.44.	+18,51 +0,0009	..	+ 2,0	..	6,2	
80	.	1	1	..	56,2	70,2	...	14.12,0	82.18.51,9	+18,51 +0,0008	..	+ 7,9	+10,4	6,3	
81	.	1	1	..	61,3	72,2	...	27.49,1	75.32.26,8	+18,51 +0,0009	..	+ 0,9	+ 1,2	6,2	
82	.	1	1	..	57,2	69,3	27.	31.49,6	86.36.25,7	+18,51 +0,0008	..	+ 5,5	+ 4,2	8,2	
83	.	3	.	..	60,9	..	...	50.46,4	107.55.	+18,51 +0,0008	..	— 1,1	..	8,3	
84	.	4	2	..	58,2	76,3	...	48.31,5	97.53.11,4	+18,51 +0,0008	..	+ 8,1	+10,5	8,3	
85	.	1	.	..	59,3	..	...	35.42,5	82.40.	+18,51 +0,0008	..	..	..	..	2332 A. +7°.
86	.	3	1	..	58,9	80,3	...	40. 5,3	79.44.42,3	+18,51 +0,0008	..	+ 2,5	+ 2,0	6,3	
87	.	.	3	..	..	78,3	...	31.	53.35.44,7	+18,51 +0,0009	..	..	— 5,3	4,2	
88	.	.	4	..	..	74,0	...	...	61.34.29,9	+18,52 +0,0009	..	..	+ 8,6	4,2	
89	.	1	.	..	57,2	..	...	14.21,7	73.18.	+18,52 +0,0009	..	+ 3,3	..	8,3	
90	.	.	2	..	..	76,8	...	...	63.10.40,3	+18,52 +0,0009	..	..	+ 4,3	4,3	
91	.	.	1	..	..	70,3	...	...	67.44.45,4	+18,52 +0,0009	..	..	+12,7	5,3	
92	.	2	2	..	61,2	76,8	46.	51.30,7	99.56. 8,9	+18,53 +0,0008	..	+ 5,3	+ 5,8	8,2	
93	.	1	4	..	61,2	77,5	...	15. 2,5	78.19.41,5	+18,53 +0,0008	..	+ 7,6	+ 8,9	6,2	
94	.	3	.	..	57,6	..	...	13.43,3	75.18.	+18,53 +0,0009	..	+ 5,0	..	6,3	
95	1	.	.	43,7	..	..	3.50,3	...	29.13.	+18,53 +0,0011	..	..	..	..	1666 Gr.
96	3	3	5	43,6	59,2	71,0	32.36,7	37.13,9	105.41.51,5	+18,53 +0,0008	— 0,8	— 1,0	— 1,2	7,2	φ^2 Hydre.
97	.	.	.	..	..	..	23.	...	101.33.	+18,53 +0,0008	..	..	..	..	520 W_1.
98	1	.	2	41,2	..	72,3	19.54,0	24.	76.29. 8,5	+18,54 +0,0008	+ 7,5	..	+ 6,7	6,2	
99	.	.	1	..	..	81,3	...	...	57.42.43,2	+18,54 +0,0009	..	..	— 2,4	4,3	
00	.	1	3	..	58,3	81,2	...	6. 7,5	75.10.45,6	+18,54t +0,0009 t^2	..	..	..	..	2271 A. +14°.

N° d'ordre. Paris.	N° d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13001	20531	8.9	.	3	2	..	61,2	78,7	....	29.42,90	10.30.28,00	+2,999 t +0,000 01 t^2	..	—0,11	0,00
13002	20520	8.9	.	10	.	..	63,2	..	....	29.39,07	10.30.28	+3,316 —0,000 09	..	—0,73	..
13003	20534	8.9	.	2	2	..	58,2	75,7	....	29.52,58	10.30.37,64	+3,007 0,000 00	..	+0,18	+0,12
13004	20529	8	.	1	1	..	64,2	72,3	....	29.50,59	10.30.37,90	+3,161 —0,000 04	..	—0,16	—0,27
13005	20539	7	.	4	1	..	61,5	77,2	....	30. 1,03	10.30.45,85	+2,998 +0,000 01	..	—0,28	—0,43
13006	20524	7	4	1	1	50,0	67,2	79,3	29. 3,82	29.54,99	10.30.46,42	+3,423 —0,000 13	+0,29	+0,03	+0,09
13007	20533	8	.	2	1	..	62,7	70,3	....	30. 3,02	10.30.51,69	+3,246 —0,000 07	..	+0,42	+0,39
13008	20523	8	.	1	2	..	67,2	80,2	....	29.59,62	10.30.51,98	+3,513 —0,000 17	..	—0,12	—0,50
13009	20546	7.8	.	1	1	..	55,3	79,2	....	30. 9,45	10.30.52,05	+2,866 +0,000 04	..	—0,55	—0,93
13010	..	10	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.30.53,59	+2,976 +0,000 01	..	..	..
13011	20536	8.9	.	1	4	..	63,3	80,2	....	30. 8,61	10.30.56,40	+3,188 —0,000 05	..	+0,35	+0,30
13012	..	6.7	5	1	.	53,7	58,3	..	27.50,75	29.26,94	10.31. 2	+6,293 —0,002 75	..	..	..
13013	20540	7	.	1	2	..	56,3	72,3	....	30.15,31	10.31. 3,80	+3,235 —0,000 06	..	—1,24	—1,28
13014	20532	9.10	.	.	3	..	..	72,6	....	....	10.31. 4,29	+3,432 —0,000 14	..	..	+0,56
13015	20543	8.9	.	2	3	..	59,8	70,9	....	30.22,04	10.31.11,25	+3,283 —0,000 08	..	—0,45	—0,50
13016	..	8	.	.	.	..	..	..	....	30.27	10.31.12	+2,978 +0,000 01	..	..	..
13017	20541	9	.	1	2	..	63,2	79,7	....	30.23,73	10.31.14,03	+3,331 —0,000 10	..	+0,94	+1,25
13018	..	7.8	2	.	.	41,1	..	..	29.47,20	....	10.31.16	+2,966 +0,000 01	..	..	..
13019	..	9	.	1	1	..	61,2	81,3	....	30.30,89	10.31.18,61	+3,172 —0,000 04	..	..	..
13020	20542	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.31.19,46	+3,394 —0,000 12	...	..	+0,76
13021	20527	6	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10.31.19,63	+3,774 —0,000 30	..	..	—0,66
13022	20553	9	.	3	2	..	62,6	77,3	....	30.35,71	10.31.21,33	+3,043 —0,000 01	..	+0,52	+0,51
13023	20537	9	.	.	5	..	..	81,2	....	....	10.31.21,54	+3,509 —0,000 17	..	..	—0,64
13024	20556	5.6	.	.	2	..	..	79,2	....	30.38	10.31.22,88	+2,957 +0,000 02	..	..	+0,63
13025	20555	8.9	.	4	.	..	61,2	..	....	30.39,42	10.31.24	+2,991 +0,000 01	..	+0,43	..
13026	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	30.47	10.31.32	+2,979 +0,000 01	..	..	..
13027	20548	8	.	1	1	..	63,2	72,2	....	30.44,89	10.31.34,77	+3,323 —0,000 09	..	—0,03	—0,01
13028	20569	8	.	1	1	..	55,3	79,3	....	30.55,33	10.31.38,03	+2,860 +0,000 04	..	—0,09	—0,29
13029	20565	9	.	1	1	..	59,2	79,3	....	30.55,56	10.31.38,43	+2,892 +0,000 03	..	+0,15	—0,35
13030	20550	4.5	13	19	3	44,2	63,9	80,3	29.58,96	30.49,92	10.31.40,87	+3,393 —0,000 12	—0,05	—0,06	—0,03
13031	20558	8.9	.	2	6	..	59,8	76,2	....	30.53,75	10.31.41,36	+3,158 —0,000 04	..	—0,21	+0,02
13032	20547	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	10.31.43,73	+3,462 —0,000 15	..	..	—0,93
13033	..	9	1	.	.	41,2	..	..	30.16,57	....	10.31.45	+2,962 +0,000 01	..	..	..
13034	20559	8	.	1	1	..	56,3	72,3	....	30.58,52	10.31.46,67	+3,202 —0,000 05	..	0,00	+0,11
13035	20557	8.9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	10.31.46,84	+3,256 —0,000 07	..	..	+0,44
13036	20563	9	.	2	3	..	57,7	76,3	....	31. 2,65	10.31.48,54	+3,059 —0,000 01	..	+0,25	+0,25
13037	20564	8	.	2	4	..	61,7	73,2	....	31. 5,41	10.31.51,49	+3,088 —0,000 02	..	—0,25	—0,49
13038	20572	8.9	.	1	1	..	62,3	79,2	....	31.10,10	10.31.54,39	+2,978 +0,000 01	..	—0,03	—0,40
13039	20566	7.8	.	3	.	..	60,9	..	....	31. 9,91	10.31.56	+3,129 —0,000 03	..	—0,17	..
13040	20554	6	5	.	3	47,9	..	73,9	30.14,60	....	10.31.58,28	+3,470 —0,000 15	—0,98	..	—1,54
13041	20568	8	.	2	1	..	61,2	79,2	....	31.15,93	10.32. 3,94	+3,202 —0,000 05	..	+0,09	+0,06
13042	20561	8.9	.	.	6	..	..	73,9	....	....	10.32. 6,48	+3,320 —0,000 09	..	..	—0,30
13043	20576	8	.	1	1	..	57,3	77,3	....	31.24,37	10.32.10,07	+3,059 —0,000 01	..	+0,16	—0,02
13044	20571	8	1	.	.	41,2	..	..	30.34,61	....	10.32.10	+3,190 —0,000 05	+0,01	..	..
13045	20570	6.7	7	3	1	45,7	55,8	72,3	30.35,26	31.23,67	10.32.11,98	+3,222 —0,000 06	+0,63	+0,67	+0,64
13046	20574	7	.	4	3	..	62,7	70,9	....	31.25,72	10.32.12,72	+3,127 —0,000 03	..	+0,14	—0,23
13047	20579	9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	31.31,03	10.32.16,74	+3,055 —0,000 01	..	+0,45	+0,34
13048	20585	5.6	5	4	.	46,8	59,0	..	31. 2,01	31.45,77	10.32.29	+2,926 +0,000 02	—0,22	—0,33	..
13049	20577	8	.	1	1	..	62,3	72,2	....	31.41,32	10.32.30,55	+3,275 —0,000 08	..	—0,82	—0,73
13050	20578	8	.	1	1	..	60,3	70,3	....	31.43,57	10.32.32,78	+3,281 t —0,000 08 t^2	..	—0,26	—0,28

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 +. I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	3	2	..	61,2	78,7	...	59′ 7″,1	98° 3′ 46″,0	+18″,54 t + 0″,0008 t²	..	+ 5″,4	+ 6″,4	8,3	
02	.	8	.	..	63,3	..	...	11.34,8	64.16.	+18,54 +0,0009	..	+ 3,7	..	4,3	
03	.	1	2	..	58,1	75,7	...	3.29,0	97. 8. 7,6	+18,54 +0,0008	..	+ 0,7	+ 1,3	5,3	
04	.	3	1	..	61,3	72,3	...	53.58,4	79.58.37,0	+18,54 +0,0008	..	+ 4,0	+ 4,6	6,3	
05	.	4	1	..	62,8	77,2	...	6.48,0	98.11.25,2	+18,55 +0,0008	..	+ 5,3	+ 4,4	8,3	
06	.	1	1	..	67,2	79,3	7.	11.47,0	55.16.23,6	+18,55 +0,0009	..	+ 4,3	+ 2,8	6,3	36 Petit Lion.
07	.	2	1	..	62,7	70,3	...	55.12,9	70.59.52,5	+18,55 +0,0009	..	+ 7,1	+ 8,6	6,2	
08	.	1	1	..	67,2	80,2	...	50.14,3	48.54.48,9	+18,55 +0,0009	..	+ 3,7	+ 0,2	3,3	
09	.	1	1	..	55,3	79,2	...	56.24,2	112. 1. 1,9	+18,55 +0,0008	..	+ 6,2	+ 5,8	7,2	
10	.	.	1	..	..	81,3	...	...	100.39.41,4	+18,55 +0,0008	..	..	..	..	3093 Sf. — 10°.
11	.	2	4	..	60,3	80,2	...	55.13,1	76.59.52,3	+18,55 +0,0008	..	+ 6,2	+ 7,3	6,2	
12	1	.	.	52,3	..	..	46. 5,6	50.	8.55.	+18,56 +0,0017	..	..	..	..	1458 Br.
13	.	1	1	..	56,3	72,3	...	59.41,5	72. 4.20,4	+18,56 +0,0009	..	+ 3,9	+ 4,6	8,3	
14	.	.	2	..	..	73,2	...	...	54.29. 7,0	+18,56 +0,0009	..	..	+ 3,0	4,3	
15	.	2	2	..	59,8	70,7	...	12. 2,9	67.16.41,1	+18,56 +0,0009	..	+ 1,4	+ 1,3	5,3	
16	.	1	.	..	61,3	..	...	19. 5,1	100.23.	+18,56 +0,0008	..	..	..	..	538 W1
17	.	2	1	..	63,2	80,2	...	39.57,1	62.44.34,1	+18,56 +0,0009	..	+10,1	+ 8,8	4,3	
18	1	.	.	41,2	..	..	35.36,2	...	101.44.	+18,57 +0,0008	..	..	..	..	542 W1.
19	.	.	1	..	..	81,3	...	37.	78.42.11,9	+18,57 +0,0008	..	..	..	..	2255 A. +11°
20	.	.	1	..	..	81,3	...	...	57.20.32,5	+18,57 +0,0009	..	..	+ 1,5	6,3	
21	.	.	2	..	..	81,2	...	...	35.40.47,6	+18,57 +0,0010	..	..	+ 8,0	0,7	
22	.	2	1	..	64,2	77,2	...	9.46,4	93.14.25,2	+18,57 +0,0008	..	+ 6,1	+ 6,6	7,2	
23	.	.	4	..	..	81,2	...	...	49. 1.43,9	+18,57 +0,0009	..	..	+ 0,9	3,3	
24	.	1	2	..	58,2	79,2	...	39.28,2	102.44. 6,2	+18,57 +0,0008	..	+ 0,1	— 0,3	8,3	
25	.	4	.	..	61,2	..	...	59.33,2	99. 4.	+18,57 +0,0008	..	+ 3,3	..	8,3	
26	.	1	.	..	61,3	..	...	19.24,1	100.24.	+18,57 +0,0008	..	..	..	..	548 W1.
27	.	1	1	..	63,2	72,2	...	21.29,6	63.26. 8,1	+18,58 +0,0009	..	+ 1,4	+ 1,5	4,3	
28	.	1	1	..	55,3	79,3	...	39.21,1	112.44. 2,6	+18,58 +0,0007	..	+ 6,1	+ 9,1	7,2	
29	.	1	1	..	59,2	79,3	...	34.16,7	109.38.58,4	+18,58 +0,0008	..	— 0,5	+ 2,6	7,2	
30	7	12	2	43,6	65,1	80,3	13.13,7	17.52,1	57.22.30,0	+18,58 +0,0009	— 1,8	— 1,5	— 2,1	5,9	37 Petit Lion.
31	.	3	2	..	60,3	79,7	...	4.26,5	80. 9. 6,9	+18,58 +0,0008	..	+ 5,0	+ 6,9	6,3	
32	.	.	2	..	..	81,3	...	...	52. 4.54,9	+18,58 +0,0009	..	..	+ 4,5	4,2	
33	.	.	.	..	..	..	8.	...	102.17.	+18,58 +0,0008	..	..	..	..	535 W1.
34	.	1	1	..	56,3	72,3	...	19.21,1	75.23.59,0	+18,58 +0,0008	..	+ 2,0	+ 1,4	6,3	
35	.	.	3	..	..	73,6	...	...	69.44.10,4	+18,58 +0,0009	..	..	— 4,4	6,2	
36	.	2	3	..	57,7	76,3	...	14.53,1	91.19.31,8	+18,58 +0,0008	..	+ 5,1	+ 5,2	6,3	
37	.	3	5	..	61,3	74,6	...	1.45,1	88. 6.24,5	+18,59 +0,0008	..	— 1,3	— 0,5	7,2	
38	.	2	1	..	60,8	79,2	...	29.24,3	100.34. 4,1	+18,59 +0,0008	..	+ 2,7	+ 3,9	8,2	
39	.	4	.	..	60,0	..	...	21.34,7	83.26.	+18,59 +0,0008	..	+ 5,6	..	6,3	
40	.	.	2	..	..	75,2	16.	...	51.26.21,2	+18,59 +0,0009	..	..	+ 6,1	5,3	38 Petit Lion.
41	.	.	1	..	..	79,2	...	15.	75.19.51,0	+18,59 +0,0008	..	..	+ 2,7	6,3	
42	.	.	5	..	..	74,7	...	...	63.34.58,8	+18,59 +0,0009	..	..	+ 1,1	4,3	
43	.	1	1	..	57,3	77,3	...	19.26,9	91.24. 6,9	+18,60 +0,0008	..	+ 2,8	+ 4,1	6,3	
44	.	.	.	..	..	..	25.	...	76.35.	+18,60 +0,0008	..	..	..	6,2	
45	2	1	1	44,8	57,2	72,3	4. 4,2	8.41,4	73.13.21,3	+18,60 +0,0008	+ 3,4	+ 2,2	+ 3,4	8,3	50 Lion.
46	.	3	3	..	63,5	70,9	...	32.21,3	83.37. 0,4	+18,60 +0,0008	..	+ 5,3	+ 5,7	6,3	
47	.	2	1	..	58,2	79,2	...	46.26,0	91.51. 5,9	+18,60 +0,0008	..	— 2,6	— 1,5	7,2	
48	1	4	.	38,3	58,7	..	4.25,9	9. 2,6	106.13.	+18,61 +0,0008	+ 4,3	+ 2,5	..	7,6	ϱ³ Hydre.
49	.	1	1	..	62,3	72,2	...	40. 5,5	67.44.45,6	+18,61 +0,0008	..	+14,8	+16,0	8,3	
50	.	2	1	..	59,7	70,3	...	4.31,4	67. 9.12,6	+18,61 t + 0,0009 t²	..	+ 2,1	+ 4,4	5,3	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13051	20575	7.8	.	.	4	..	..	72,7	....	....	10.32.39,43	+3,466t—0,000 15t^2	..	..	+0,03
13052	20591	7	4	1	1	40,2	59,2	79,2	31.10,73	31.55,15	10.32.39,55	+2,967 +0,000 01	—0,07	—0,15	—0,26
13053	..	8	1	.	.	46,3	..	..	30.51,30	....	10.32.39	+3,613 —0,000 22	..	..	..
13054	20580	8	.	.	4	..	..	73,8	....	....	10.32.46,24	+3,327 —0,000 10	..	..	+0,86
13055	..	5.6*	.	1	.	..	58,3	..	....	31.47,28	10.32.53	+4,369 —0,000 68	..	..	..
13056	20589	8	.	.	2	..	..	72,2	....	32. 5	10.32.53,29	+3,220 —0,000 06	..	..	+0,19
13057	..	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.32.54,27	+3,223 —0,000 06	..	..	..
13058	20593	8.9	.	1	4	..	56,1	69,5	....	32. 8,74	10.32.55,82	+3,141 —0,000 03	..	—0,81	—0,86
13059	20583	8.9	.	1	2	..	67,2	79,3	....	32. 6,34	10.32.58,00	+3,433 —0,000 14	..	+0,58	+0,71
13060	20602	8	.	1	3	..	57,2	77,2	....	32.13,12	10.32.58,48	+3,023 0,000 00	..	+0,41	+0,43
13061	..	8.9	.	1	2	..	59,3	80,3	....	32.20,68	10.33. 9,11	+3,224 —0,000 06	..	..	..
13062	20603	7.8	.	3	.	..	57,9	..	....	32.22,09	10.33. 9	+3,154 —0,000 04	..	—0,28	..
13063	..	9*	3	.	.	38,6	..	..	30.41,33	....	10.33.13	+3,056 —0,000 01	..	..	..
13064	..	8	1	.	.	41,2	..	..	31.43,93	....	10.33.14	+3,008 0,000 00	..	..	..
13065	20601	8	.	3	.	..	59,3	..	....	32.26,26	10.33.14	+3,238 —0,000 07	..	+0,35	..
13066	20588	7	.	1	2	..	67,2	68,3	....	32.23,90	10.33.16,76	+3,528 —0,000 18	..	+0,41	+0,31
13067	20597	8.9	.	.	4	..	..	72,8	....	....	10.33.17,84	+3,341 —0,000 10	..	..	+0,27
13068	20581	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	10.33.21,43	+3,757 —0,000 29	..	..	+0,48
13069	20605	9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	10.33.25,02	+3,341 —0,000 10	..	..	—0,03
13070	20606	6.7	3	2	.	49,3	62,3	..	31.45,43	32.35,60	10.33.25	+3,335 —0,000 10	+0,28	+0,35	..
13071	20609	8	1	1	1	41,2	59,2	79,3	31.57,99	32.42,44	10.33.26,80	+2,963 +0,000 02	+0,20	+0,21	+0,12
13072	20599	8	.	1	7	..	67,2	75,1	....	32.36,52	10.33.27,87	+3,434 —0,000 14	..	+0,07	—0,12
13073	20595	7.8*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	10.33.29,04	+3,517 —0,000 18	..	..	+0,09
13074	20590	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.33.35,16	+3,739 —0,000 28	..	..	+0,06
13075	20615	7.8	.	1	1	..	55,3	80,3	....	32.59,72	10.33.42,67	+2,874 +0,000 04	..	+0,34	+0,19
13076	20608	8.9	.	1	2	..	56,2	72,3	....	32.56,58	10.33.44,93	+3,208 —0,000 06	..	—0,16	+0,05
13077	..	9	.	.	6	..	..	79,3	....	....	10.33.47,85	+3,350 —0,000 11	..	..	..
13078	20614	9	.	1	1	..	56,2	72,2	32.18	33. 4,94	10.33.51,53	+3,116 —0,000 03	..	+0,07	—0,08
13079	20616	9	.	2	4	..	61,3	80,0	....	33. 7,62	10.33.51,82	+2,933 +0,000 02	..	+0,79	+0,99
13080	20612	7	.	4	.	..	62,7	..	....	33. 7,30	10.33.57	+3,314 —0,000 09	..	—0,14	..
13081	20617	8	.	3	2	..	59,9	77,8	....	33.12,87	10.33.58,12	+3,019 0,000 00	..	+0,06	+0,02
13082	20610	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	10.33.58,74	+3,364 —0,000 11	..	..	—0,45
13083	20618	7.8	.	5	2	..	60,2	76,3	....	33.15,32	10.34. 0,25	+2,999 +0,000 01	..	—0,18	—0,23
13084	..	8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	10.34. 0,46	+3,182 —0,000 05	..	..	..
13085	20621	8	.	2	1	..	55,3	79,2	....	33.17,99	10.34. 1,03	+2,863 +0,000 04	..	+0,10	+0,20
13086	20619	8	.	5	.	..	61,3	..	....	33.17,25	10.34. 1	+2,933 +0,000 02	..	+0,72	..
13087	20627	8.9	.	1	1	..	60,2	79,2	....	33.38,30	10.34.22,86	+2,960 +0,000 02	..	+0,29	+0,45
13088	20620	7.8	.	1	1	..	56,1	72,2	....	33.38,37	10.34.26,92	+3,225 —0,000 06	..	+0,07	+0,24
13089	20625	9	.	1	4	..	56,3	70,7	....	33.43,19	10.34.29,89	+3,107 —0,000 02	..	—0,08	+0,01
13090	20623	7.8	.	1	1	..	60,3	71,2	....	33.50,20	10.34.38,92	+3,260 —0,000 07	..	+0,22	+0,03
13091	..	8.9	.	1	4	..	58,3	80,2	....	33.52,31	10.34.40,07	+3,189 —0,000 05	..	..	..
13092	20638	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	33.57,87	10.34.42	+2,945 +0,000 02	..	+0,19	..
13093	20622	7.8	.	5	1	..	61,4	70,3	....	33.52,68	10.34.42,69	+3,329 —0,000 10	..	—0,23	—0,17
13094	20632	7.8	.	3	.	..	57,6	..	....	34. 0,50	10.34.46	+3,074 —0,000 01	..	—0,35	..
13095	20626	9.10	.	2	2	..	63,3	73,2	....	33.58,61	10.34.48,72	+3,331 —0,000 10	..	—0,47	—0,34
13096	20641	9	.	3	2	..	62,6	79,2	....	34. 5,09	10.34.50,13	+3,001 +0,000 01	..	—0,06	—0,04
13097	20630	7.8	1	4	1	44,3	62,5	71,2	33.15,94	34. 3,14	10.34.50,48	+3,150 —0,000 04	+0,31	+0,24	+0,32
13098	20644	8.9	.	2	.	..	59,2	..	....	34.12,03	10.34.56	+2,953 +0,000 02	..	+0,11	..
13099	20635	8	.	1	1	..	57,2	72,3	....	34.10,03	10.34.58,35	+3,198 —0,000 05	..	—0,46	—0,12
13100	20629	8.9	.	1	2	..	61,3	71,2	....	34.12,20	10.35. 1,97	+3,311t—0,000 09t^2	..	—0,25	—0,17

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	3	..	..	74,3	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 51.30.33,7	+18″,61 t +0″,0009 t^2	″ ..	″ ..	″ + 9,6	4,2	
52	2	1	1	41,2	59,2	79,2	38.21,5	43. 0,1	101.47.40,7	+18,61 +0,0008	— 3,8	— 3,9	— 2,3	8,3	
53	.	.	.	..	..	..	21.	...	42.30.	+18,61 +0,0009	..	..	..	..	11017 A. O.
54	.	.	4	..	..	73,8	...	...	62.42.45,5	+18,62 +0,0009	..	..	+ 5,9	4,3	
55	.	.	.	..	..	..	...	49.	20.54.	+18,62 +0,0012	..	..	..	..	1669 Gr.
56	.	1	1	..	58,2	72,2	...	15. 7,9	73.19.48,1	+18,62 +0,0008	..	+ 0,1	+ 1,2	8,3	
57	.	.	.	..	..	..	...	...	72.54.	+18,62 +0,0008	..	..	..	..	2254 A. + 17°.
58	.	1	4	..	56,1	69,5	...	50.35,9	81.55.15,6	+18,62 +0,0008	..	+ 3,1	+ 3,7	6,3	
59	.	1	2	..	67,2	79,3	...	46.46,4	53.51.23,1	+18,62 +0,0009	..	+ 5,4	+ 3,0	4,2	
60	.	2	3	..	57,7	77,2	...	29. 1,6	95.33.43,6	+18,62 +0,0008	..	+ 5,4	+ 8,3	8,2	
61	.	1	3	..	59,3	80,3	...	42.14,4	72.46.54,6	+18,63 +0,0008	..	..	..	..	3278 Rümker.
62	.	3	.	..	57,9	..	...	25.45,7	80.30.	+18,63 +0,0008	..	+ 2,6	..	6,3	
63	1	.	.	37,2	..	..	32.32,0	...	91.41.	+18,63 +0,0008	..	..	..	..	572 W_1.
64	.	.	.	..	..	..	9.	...	97.18.	+18,63 +0,0008	..	..	..	..	573 W_1.
65	.	4	.	..	59,5	..	...	12.30,9	71.17.	+18,63 +0,0008	..	+ 7,7	..	6,2	
66	.	1	2	..	67,2	68,3	...	7.11,3	47.11.48,9	+18,63 +0,0009	..	+ 0,7	— 0,9	3,3	
67	.	.	3	..	..	73,6	...	...	61.19.57,9	+18,63 +0,0009	..	..	— 4,0	4,3	
68	.	.	2	..	..	80,8	...	...	35.43.14,5	+18,63 +0,0010	..	..	+ 0,2	0,7	
69	.	.	2	..	..	75,3	...	...	61.20.18,4	+18,64 +0,0009	..	..	+ 0,2	4,3	
70	2	2	.	51,7	62,3	..	40. 7,5	44.47,3	61.49.	+18,64 +0,0009	— 0,5	+ 0,3	..	4,2	39 Petit Lion.
71	1	1	1	41,2	59,2	79,3	11.21,6	15.59,5	102.20.39,5	+18,64 +0,0008	— 0,1	— 1,3	— 0,7	8,3	
72	.	1	7	..	67,2	75,1	...	32.41,7	53.37.21,7	+18,64 +0,0009	..	+ 8,3	+ 8,9	4,2	
73	.	.	2	..	..	80,3	...	...	47.49.18,4	+18,64 +0,0009	..	..	+ 2,9	3,3	
74	.	.	1	..	..	81,3	...	...	36.22.40,7	+18,64 +0,0010	..	..	+ 6,2	1,1	
75	.	1	1	..	55,3	80,3	...	48.10,6	111.52.48,1	+18,65 +0,0007	..	+ 4,0	+ 1,9	7,2	
76	.	1	1	..	57,2	72,3	...	18.27,7	74.23. 7,0	+18,65 +0,0008	..	+ 3,7	+ 3,5	6,3	
77	.	.	4	..	..	78,8	...	...	60.22.14,6	+18,65 +0,0009	..	..	..	..	2077 A. + 29°.
78	1	1	1	44,3	56,2	72,2	39.12,5	43.52,5	84.48.32,3	+18,65 +0,0008	+ 4,9	+ 5,6	+ 5,9	6,3	
79	.	1	4	..	61,3	80,0	...	35.48,9	105.40.29,8	+18,65 +0,0007	..	+ 1,9	+ 3,3	8,3	
80	.	3	.	..	62,5	..	...	34.15,3	63.38.	+18,65 +0,0008	..	+ 0,1	..	4,3	
81	.	3	2	..	59,9	77,8	...	57.44,6	96. 2.23,2	+18,65 +0,0008	..	+ 1,1	+ 0,1	5,3	
82	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59. 8.39,8	+18,65 +0,0008	..	..	+40,6	5,3	
83	.	5	2	..	60,4	76,3	...	18.56,0	98.23.36,1	+18,65 +0,0008	..	+ 0,9	+ 1,3	8,3	
84	.	.	3	..	..	75,2	...	...	77.16.12,4	+18,65 +0,0008	..	..	..	..	583 W_1.
85	.	1	1	..	55,3	79,2	...	53.39,8	112.58.20,8	+18,66 +0,0007	..	+ 5,5	+ 6,9	7,2	
86	.	5	.	..	60,7	..	...	38.23,0	105.43.	+18,66 +0,0007	..	— 0,5	..	8,3	
87	.	1	1	..	60,2	79,2	...	46.55,7	102.51.35,1	+18,67 +0,0007	..	+ 1,0	+ 0,5	8,3	
88	.	2	1	..	58,8	72,2	...	23.47,1	72.28.28,1	+18,67 +0,0008	..	—24,8	—23,7	8,3	
89	.	1	3	..	56,3	70,9	...	42.24,6	85.47. 4,7	+18,67 +0,0008	..	+ 6,9	+ 7,1	8,2	
90	.	2	1	..	59,8	71,2	...	43. 0,8	68.47.41,4	+18,68 +0,0008	..	+ 7,7	+ 8,4	8,3	
91	.	.	4	..	..	80,2	...	20.	76.25.11,5	+18,68 +0,0008	..	..	..	..	3905 Sj.
92	.	1	.	..	59,2	..	...	28.41,3	104.33.	+18,68 +0,0007	..	+ 4,9	..	7,2	
93	.	3	1	..	60,3	70,3	...	57.36,4	62. 2.15,5	+18,68 +0,0008	..	+ 2,2	+ 1,3	4,3	
94	.	3	.	..	57,6	..	...	32.42,7	89.37.	+18,68 +0,0008	..	+ 3,9	..	6,3	
95	.	1	2	..	63,3	73,2	...	47.52,2	61.52.33,2	+18,68 +0,0008	..	+ 3,9	+ 4,8	4,3	
96	.	4	2	..	62,8	79,2	...	6.44,9	98.11.25,5	+18,68 +0,0008	..	+ 6,7	+ 7,3	8,3	
97	.	3	1	..	63,6	71,2	37.	42.25,8	80.47. 4,9	+18,68 +0,0008	..	+ 4,8	+ 3,8	6,3	
98	.	2	.	..	59,2	..	...	37.38,1	103.42.	+18,69 +0,0007	..	— 8,0	..	8,3	
99	.	1	1	..	57,2	72,3	...	17.28,2	75.22.10,3	+18,69 +0,0008	..	— 0,6	+ 1,4	6,3	
00	.	2	3	..	59,7	71,6	...	35.51,4	63.40.32,6	+18,69 t +0,0008 t^2	.	— 6,4	— 5,3	4,3	

N° d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris-Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13101	..	6*	12	2	.	47,6	62,1	..	33.31,03	34.16,81	10.35. 2	+3,062t −0,000 01 t²	..	..	..
13102	..	8.9	.	1	2	..	58,3	80,2	....	34.16,32	10.35. 4,12	+3,188 −0,000 05	..	..	..
13103	20636	8	.	1	2	..	63,2	70,3	....	34.15,69	10.35. 4,83	+3,275 −0,000 08	..	−0,26	−0,26
13104	..	9*	1	.	.	46,3	..	..	33.33,44	....	10.35. 4	+3,048 −0,000 01	..	..	..
13105	20642	8	.	3	.	..	55,9	..	....	34.18,28	10.35. 5	+3,169 −0,000 04	..	+0,16	..
13106	20628	9	.	.	4	..	..	74,2	....	....	10.35. 8,73	+3,459 −0,000 15	..	..	+0,11
13107	20633	6.7	.	3	.	..	67,3	..	....	34.20,15	10.35.10	+3,377 −0,000 12	..	+0,06	..
13108	20637	9	.	.	2	..	..	73,7	....	....	10.35.17,92	+3,437 −0,000 14	..	..	+0,21
13109	20645	8.9	.	1	2	..	58,3	72,3	....	34.30,37	10.35.18,52	+3,195 −0,000 05	..	−0,45	−0,24
13110	20648	9*	.	.	2	..	..	72,2	....	....	10.35.19,31	+3,113 −0,000 03	..	..	−0,27
13111	20649	9	.	1	4	..	67,2	74,5	....	34.35,47	10.35.22,64	+3,148 −0,000 04	..	−0,01	−0,06
13112	20643	8.9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	10.35.22,98	+3,346 −0,000 11	..	..	−0,10
13113	20651	8.9	.	3	.	..	58,3	..	....	34.39,33	10.35.27	+3,192 −0,000 05	..	−0,01	..
13114	20661	8.9	.	5	.	..	61,5	..	....	34.48,85	10.35.33	+2,942 +0,000 02	..	−0,05	..
13115	20658	7.8	1	1	3	41,2	58,2	76,3	34. 3,59	34.49,25	10.35.34,93	+3,042 0,000 00	−0,16	−0,13	−0,09
13116	20659	8	.	2	.	..	61,2	..	....	34.50,61	10.35.35	+3,021 0,000 00	..	+0,30	..
13117	..	7.8	3	.	.	41,2	..	..	34. 5,84	....	10.35.36	+3,009 +0,000 01	..	..	..
13118	20652	8	.	2	1	..	60,2	72,3	....	34.50.79	10.35.38,51	+3,183 −0,000 05	..	0,00	−0,03
13119	20654	7.8	.	1	1	..	56,3	72,2	....	34.54,56	10.35.42,07	+3,165 −0,000 04	..	−0,37	−0,34
13120	20655	6.7	.	3	.	..	60,3	..	....	34.59,71	10.35.48	+3,235 −0,000 07	..	+0,31	..
13121	..	5.6*	2	.	.	47,3	..	..	33.53,50	34.51	10.35.48	+3,835 −0,000 35	..	..	..
13122	20663	9	.	1	2	..	59,3	79,7	....	35. 8,73	10.35.56,12	+3,147 −0,000 04	..	−0,14	+0,04
13123	20657	7.8	.	3	1	..	62,2	70,3	....	35. 8,35	10.35.58,56	+3,342 −0,000 11	..	+0,51	+0,57
13124	20671	6.7	.	1	1	..	60,3	79,2	....	35.16,34	10.36. 1,10	+2,959 +0,000 02	..	+1,37	+1,74
13125	20656	8.9	.	1	1	..	67,2	79,3	....	35.11,01	10.36. 2,22	+3,417 −0,000 14	..	−0,18	−0,25
13126	20668	7.8	.	3	.	..	60,6	..	....	35.20,44	10.36. 9	+3,236 −0,000 07	..	+0,27	..
13127	20665	6	10	17	7	41,3	63,7	74,7	34.30,63	35.20,21	10.36. 9,81	+3,315 −0,000 10	−0,16	−0,36	−0,50
13128	20672	6.7	4	2	8	48,7	59,2	76,7	34.37,00	35.23,63	10.36.10,09	+3,106 −0,000 02	−0,41	−0,40	−0,54
13129	20653	5.6	1	.	4	45,2	..	81,0	34.24,66	....	10.36.11,49	+3,581 −0,000 21	−1,89	..	−2,69
13130	20677	6.7	.	1	4	..	57,3	76,8	....	35.26,62	10.36.11,61	+3,003 +0,000 01	..	−0,09	−0,15
13131	20675	9	.	1	1	..	60,2	72,2	....	35.26,91	10.36.12,28	+3,022 0,000 00	..	+0,03	+0,07
13132	20666	8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	10.36.14,84	+3,347 −0,000 11	..	..	−0,21
13133	20680	6.7	.	1	1	..	59,2	79,2	....	35.36,88	10.36.21,21	+2,958 +0,000 02	..	−0,10	−0,14
13134	..	7	1	.	.	46,3	..	..	34.34,58	....	10.36.24	+3,649 −0,000 25	..	..	..
13135	20679	7	.	2	2	..	59,7	76,8	....	35.40,43	10.36.26,30	+3,058 −0,000 01	..	+0,10	+0,09
13136	20678	8.9	.	1	1	..	61,3	72,2	....	35.42,46	10.36.30,20	+3,182 −0,000 05	..	−0,10	−0,11
13137	20669	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	10.36.31,83	+3,516 −0,000 18	..	..	−0,63
13138	20687	8.9	.	1	2	..	60,2	79,7	....	35.49,28	10.36.33,48	+2,925 +0,000 03	..	+0,41	+0,74
13139	..	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.36.34,01	+3,580 −0,000 21	..	..	..
13140	20676	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	35.44,48	10.36.34	+3,308 −0,000 09	..	−0,79	..
13141	20674	8	.	4	1	..	62,5	70,3	....	35.44,41	10.36.34,52	+3,339 −0,000 10	..	+0,35	+0,36
13142	..	5.6*	10	.	.	42,4	..	..	34.58,80	....	10.36.37	+3,281 −0,000 08	..	..	..
13143	20670	8	.	.	3	..	..	81,2	....	....	10.36.39,42	+3,578 −0,000 21	..	..	−2,90
13144	20683	8.9	1	1	1	40,3	56,1	79,2	35. 6,72	35.53,69	10.36.40,42	+3,115 −0,000 03	−0,40	−0,17	−0,18
13145	20689	8.9	.	1	2	..	60,2	77,3	....	35.57,51	10.36.43,16	+3,040 0,000 00	..	+0,17	+0,22
13146	20690	9	.	1	1	..	64,3	77,3	....	35.58,45	10.36.43,75	+3,019 0,000 00	..	+0,39	+0,41
13147	20673	9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10.36.47,05	+3,516 −0,000 18	..	..	−0,50
13148	..	8	.	1	1	..	56,2	80,3	....	36. 3,53	10.36.50,15	+3,095 −0,000 02	..	..	..
13149	20692	6.7	7	1	4	45,8	56,1	74,3	35.18,03	36. 4,74	10.36.51,54	+3,116 −0,000 03	−0,02	−0,07	−0,01
13150	20701	7.8	2	1	2	51,2	55,3	79,2	35.26,57	36. 9,68	10.36.52,68	+2,871t +0,000 04 t²	−0,31	−0,23	−0,29

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	4	2	.	43,1	62,1	..	55'.42",9	0'.24",6	91°. 5'. "	+18",69t+0",0008 t^2	.. "	.. "	.. "	..	33 Sextant.
02	.	1	2	..	58,3	80,2	...	23. 5,2	76.27.46,6	+18,69 +0,0008	..	..	..	..	603 W_1.
03	.	1	2	..	63,2	70,3	...	3.53,3	67. 8.35,8	+18,69 +0,0008	..	+ 0,5	+ 2,8	5,3	
04	.	.	.	..	..	..	34.	...	92.43.	+18,69 +0,0008	..	..	..	..	3199 Sf. —2°.
05	.	6	.	..	54,7	..	...	31.48,7	78.36.	+18,69 +0,0008	..	— 1,3	..	6,3	
06	.	.	3	..	..	75,2	...	...	51.18. 8,0	+18,69 +0,0009	..	..	+ 1,5	4,2	
07	.	2	.	..	67,3	..	...	34.18,8	57.38.	+18,69 +0,0009	..	+ 4,4	..	5,8	
08	.	.	2	..	..	73,7	...	...	52.49.39,9	+18,70 +0,0009	..	..	— 0,7	4,2	
09	.	1	1	..	58,3	72,3	...	30.45,8	75.35.27,8	+18,70 +0,0008	..	— 5,0	— 3,2	6,3	
10	.	.	2	..	..	72,2	...	...	85. 3. 3,4	+18,70 +0,0008	..	..	+ 2,8	6,3	
11	.	1	1	..	67,2	75,3	...	51.17,1	80.55.59,9	+18,70 +0,0008	..	+ 3,2	+ 5,7	6,3	
12	.	.	2	..	..	74,8	...	...	60.20.51,1	+18,70 +0,0008	..	..	+ 5,6	4,3	
13	.	2	.	..	58,2	..	...	47.51,1	75.52.	+18,70 +0,0008	..	+ 3,8	..	5,2	
14	.	4	.	..	61,7	..	...	56.53,6	105. 1.	+18,70 +0,0007	..	+ 9,3	..	7,2	
15	.	2	3	..	58,2	76,3	15.	20.35,2	93.25.17,2	+18,71 +0,0008	..	+ 0,7	+ 2,3	7,2	
16	.	2	.	..	61,7	..	...	50.36,7	95.55.	+18,71 +0,0008	..	— 1,0	..	5,3	
17	.	.	.	..	..	..	14.	...	97.24.	+18,71 +0,0007	..	..	..	..	620 W_1.
18	.	1	1	..	61,3	72,3	...	51. 1,6	76.55.43,6	+18,71 +0,0008	..	+ 5,7	+ 7,2	5,2	
19	.	1	.	..	56,3	..	...	54.45,5	78.59.	+18,71 +0,0008	..	+ 1,8	..	6,3	
20	.	3	.	..	60,3	..	...	2.53,1	71. 7.	+18,71 +0,0008	..	+ 1,8	..	6,2	
21	2	9	.	50,2	64,9	..	59.19,7	4. 2,3	32. 8.	+18,71 +0,0010	..	..	..	..	39 Gr. Ourse.
22	.	1	3	..	59,3	79,6	...	56.10,6	81. 0.51,3	+18,72 +0,0008	..	+ 3,4	+ 3,6	6,3	
23	.	3	1	..	62,2	70,3	...	27. 7,0	60.31.47,9	+18,72 +0,0008	..	+ 6,2	+ 6,6	4,3	
24	.	1	1	..	60,3	79,2	...	3. 0,9	103. 7.42,3	+18,72 +0,0007	..	+12,8	+13,6	8,3	
25	.	1	1	..	67,2	79,3	...	6. 8,3	54.10.49,1	+18,72 +0,0009	..	+ 3,7	+ 3,9	4,3	
26	.	2	.	..	60,7	..	...	53.10,9	70.57.	+18,72 +0,0008	..	+ 2,1	..	6,2	
27	11	1	6	42,4	63,2	74,9	51.44,7	56.24,7	63. 1. 7,0	+18,72 +0,0008	+ 6,7	+ 6,4	+ 8,1	4,3	40 Petit Lion.
28	2	2	6	48,3	59,8	75,7	36.29,6	41.12,7	85.45.51,9	+18,72 +0,0008	— 4,2	— 1,4	— 2,9	8,2	34 Sextant.
29	.	.	3	..	..	80,9	59.	...	43. 8.22,4	+18,72 +0,0009	..	..	+ 4,7	0,3	
30	.	1	4	..	57,3	76,8	...	59.45,9	98. 4.27,1	+18,72 +0,0007	..	+ 5,5	+ 6,0	8,3	
31	.	1	1	..	60,2	72,2	...	47.16,3	95.51.54,8	+18,72 +0,0007	..	+ 3,5	+ 1,3	5,3	
32	.	.	3	..	..	81,3	...	...	59.57.45,5	+18,73 +0,0008	..	..	— 1,9	4,2	
33	.	1	1	..	59,2	79,2	...	14.34,7	103.19.16,8	+18,73 +0,0007	..	0,0	+ 1,4	8,3	
34	.	.	.	..	..	..	23.	...	39.32.	+18,73 +0,0009	..	..	..	..	1760 A.+ 50°.
35	.	2	1	..	59,2	77,2	...	26.35,5	91.31.22,4	+18,73 +0,0008	..	+14,1	+20,2	7,2	
36	.	2	1	..	59,8	72,2	...	46.26,8	76.51. 7,5	+18,73 +0,0008	..	— 0,9	— 1,0	5,2	
37	.	.	3	..	..	80,9	...	...	46.58.17,9	+18,73 +0,0009	..	..	+ 2,4	3,3	
38	.	1	2	..	60,2	79,7	...	59.44,7	107. 4.26,2	+18,74 +0,0007	..	+13,0	+13,6	7,2	
39	.	.	.	..	..	..	...	...	43. 3.	+18,74 +0,0009	..	..	..	..	2546 R_1.
40	.	1	3	..	61,3	79,3	...	30.12,8	63.34.50,6	+18,74 +0,0008	..	— 6,9	—10,0	4,3	
41	.	4	.	..	61,5	..	...	34.42,4	60.39.	+18,74 +0,0008	..	+11,3	..	4,3	
42	5	.	.	40,0	..	..	0. 6,9	...	66. 9.	+18,74 +0,0008	..	..	..	..	1485 Br.
43	.	.	2	..	..	81,2	...	...	43. 8.11,6	+18,74 +0,0009	..	..	+ 7,7	0,3	
44	.	1	1	..	56,1	79,2	31.	36. 2,1	84.40.42,2	+18,74 +0,0008	..	+ 8,6	+ 7,7	6,3	
45	.	2	2	..	59,2	77,3	...	40.31,0	93.45.12,4	+18,74 +0,0007	..	+ 3,5	+ 3,9	8,2	
46	.	1	1	..	64,3	77,3	...	8.48,4	96.13.28,4	+18,74 +0,0007	..	+ 2,5	+ 1,6	5,3	
47	.	.	2	..	..	81,2	...	...	46.52. 4,6	+18,74 +0,0009	..	..	+ 1,6	3,3	
48	.	.	3	..	..	80,2	...	4.	87. 8.57,3	+18,74 +0,0008	..	..	..	..	639 W_1.
49	1	1	3	44,3	57,3	75,3	26.27,0	31. 6,7	84.35.49,5	+18,75 +0,0008	+ 4,8	+ 3,9	+ 5,7	6,3	35 Sextant.
50	1	1	2	50,2	55,3	79,2	44.22,7	49. 1,9	112.53.44,1	+18,75t+0,0007 t^2	+ 1,9	+ 0,4	+ 1,6	7,2	1489 Br.

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845.0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13151	..	5	.	.	.	..	..	..	35.32	....	10.36.55	+2,774 t +0,000 06 t²	..	..	..
13152	20694	8	.	1	3	..	59,2	74,9	....	36.11,01	10.36.57,33	+3,092 −0,000 02	..	+0,13	+0,06
13153	20686	9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.36.57,60	+3,264 −0,000 08	..	..	−0,59
13154	20685	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	10.37. 0,82	+3,324 −0,000 10	..	..	−1,12
13155	20597	8	.	1	5	..	56,2	75,0	....	36.14,61	10.37. 1,07	+3,094 −0,000 02	..	+0,41	+0,45
13156	20693	6.7	.	6	.	..	60,6	..	....	36.17,03	10.37. 5	+3,234 −0,000 07	..	+0,38	..
13157	20684	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	10.37. 8,47	+3,442 −0,000 15	..	..	−0,95
13158	20698	7.8	.	1	2	..	67,2	79,7	....	36.34,08	10.37.24,77	+3,380 −0,000 12	..	+0,07	+0,02
13159	20706	8.9	.	2	.	..	61,3	..	....	36.39,49	10.37.25	+3,050 −0,000 01	..	+0,07	..
13160	..	8.9	3	.	.	45,2	..	..	35.37,21	....	10.37.25	+3,617 −0,000 23	..	..	..
13161	20703	6	.	3	4	..	60,6	70,5	....	36.42,11	10.37.30,74	+3,246 −0,000 07	..	−0,54	−0,62
13162	20707	9*	.	.	.	..	..	..	....	36.46	10.37.32	+3,051 −0,000 01	..	..	..
13163	20711	8	2	1	2	41,2	58,1	76,3	36. 5,19	36.50,64	10.37.35,85	+3,026 0,000 00	+0,06	+0,12	−0,07
13164	20708	7.8	.	1	1	..	56,2	79,3	....	36.51,93	10.37.38,67	+3,103 −0,000 02	..	+0,09	+0,28
13165	..	9	.	2	.	..	58,2	..	....	36.53,46	10.37.41	+3,185 −0,000 05	..	..	..
13166	20702	8*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	10.37.45,09	+3,480 −0,000 17	..	..	+0,09
13167	20712	7.8	.	3	.	..	59,3	..	....	37. 3,41	10.37.50	+3,163 −0,000 04	..	+0,36	..
13168	20714	8.9	.	1	2	..	59,3	80,2	....	37.21,95	10.38. 8,84	+3,121 −0,000 03	..	+0,25	+0,31
13169	20710	7	.	1	1	..	67,2	80,3	....	37.17,51	10.38. 9,85	+3,491 −0,000 17	..	−0,23	−0,30
13170	20719	8.9	.	2	.	..	58,7	..	....	37.32,54	10.38.16	+2,915 +0,000 03	..	+0,37	..
13171	20716	8.9	.	2	1	..	57,7	72,3	....	37.37,90	10.38.26,11	+3,213 −0,000 06	..	+0,32	+0,32
13172	20715	8.9	.	5	1	..	61,6	71,2	....	37.39,43	10.38.28,35	+3,258 −0,000 08	..	−0,29	−0,26
13173	20729	7	.	1	1	..	60,3	80,3	....	37.45,74	10.38.28,74	+2,870 +0,000 04	..	−0,02	−0,07
13174	..	6*	3	.	.	47,3	..	..	36.36,68	....	10.38.31	+3,816 −0,000 35	..	..	..
13175	20724	8.9	.	.	1	..	..	75,2	....	....	10.38.32,35	+2,995 +0,000 01	..	..	+0,71
13176	20725	9	.	2	1	..	58,7	72,2	....	37.47,81	10.38.32,78	+2,987 +0,000 01	..	+1,13	+1,29
13177	20720	7	1	2	1	42,3	57,3	72,2	37. 0,49	37.47,05	10.38.33,73	+3,103 −0,000 02	+0,60	+0,60	+0,72
13178	20717	9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	10.38.37,84	+3,280 −0,000 08	..	..	+0,53
13179	20727	6.7	6	1	2	49,9	59,3	76,7	37.10,16	37.56,42	10.38.43,05	+3,097 −0,000 02	−0,07	−0,27	−0,10
13180	20718	7.8	.	.	2	..	..	79,8	....	....	10.38.47,43	+3,375 −0,000 12	..	..	−0,43
13181	20721	5.6	11	18	1	42,9	63,9	79,2	37.14,02	38. 4,30	10.38.54,57	+3,353 −0,000 11	+0,24	+0,15	+0,10
13182	20723	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.38.55,47	+3,462 −0,000 16	..	..	−0,94
13183	20733	8	.	1	1	..	63,2	73,2	....	38.23,07	10.39 12,66	+3,298 −0,000 09	..	−0,37	−0,28
13184	20726	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10.39.13,42	+3,529 −0,000 19	..	..	−0,29
13185	20738	7.8	.	1	1	..	63,2	80,2	....	38.27,84	10.39.17,44	+3,300 −0,000 09	..	+0,06	+0,14
13186	20750	8	.	3	.	..	61,6	..	....	38.45,86	10.39.30	+2,988 +0,000 01	..	−0,34	..
13187	..	7	.	3	.	..	62,3	..	....	38.32,30	10.39.30	+3,893 −0,000 40	..	..	..
13188	20753	7	.	1	1	..	59,3	80,3	....	38.49,47	10.39.34,30	+2,990 +0,000 01	..	+0,06	+0,05
13189	20747	6*	10	68	192	46,3	61,4	75,9	38. 1,26	38.48,19	10.39.35,11	+3,128 −0,000 03	+0,21	+0,20	+0,20
13190	20746	6.7	1	2	1	42,3	60,3	70,3	38. 3,00	38.51,68	10.39.40,15	+3,234 −0,000 07	+0,26	+0,38	+0,32
13191	..	9.10	.	3	.	..	63,3	..	....	38.51,85	10.39.41	+3,288 −0,000 09	..	..	..
13192	20745	8.9	.	1	3	..	67,2	73,9	....	38.50,79	10.39.41,84	+3,397 −0,000 13	..	−0,02	+0,04
13193	20748	6.7	2	5	.	45,7	56,6	..	38. 7,02	38.54,63	10.39.42	+3,180 −0,000 05	+0,23	+0,10	..
13194	..	8	.	4	.	..	62,3	..	....	38.41,91	10.39.44	+4,145 −0,000 57	..	..	..
13195	20751	5.6	5	5	1	47,5	54,6	72,3	38.12,38	39. 0,20	10.39.48,03	+3,193 −0,000 05	+0,12	+0,02	−0,05
13196	20758	8.9	.	1	1	..	60,3	79,2	....	39. 5,55	10.39.48,73	+2,901 +0,000 04	..	+0,37	+0,04
13197	..	8.9	.	.	.	..	..	..	....	39. 6	10.39.50	+2,913 +0,000 03	..	..	..
13198	20760	8.9	.	1	.	..	59,2	..	....	39. 8,60	10.39.52	+2,939 +0,000 03	..	−1,80	..
13199	20756	8.9	.	1	2	..	58,1	81,2	....	39. 8,41	10.39.53,96	+3,030 0,000 00	..	+0,10	+0,20
13200	20757	8.9	1	1	1	41,2	59,2	81,2	38.25,61	39.10,46	10.39.55,46	+2,998 t +0,000 01 t²	−0,17	−0,29	−0,26

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	1	.	.	44,2	..	..	54′.19″,9	...′ ″	122°. 3′. ″	+18″,75t +0″,0007 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	143 Piazzi.
52	.	2	3	..	59,2	74,9	...	20.50,7	87.25.33,9	+18,75 +0,0008	..	+ 4,9	+ 7,0	8,2	
53	.	.	1	..	..	81,3	...	...	67.51.28,1	+18,75 +0,0008	..	..	+ 2,6	5,3	
54	.	.	2	..	..	76,3	...	...	61.56.24,2	+18,75 +0,0008	..	..	+ 9,0	4,3	
55	.	1	6	..	56,1	77,2	...	6. 9,1	87.10.50,7	+18,75 +0,0008	..	— 1,3	— 0,8	8,2	
56	.	5	.	..	61,6	..	...	57. 9,3	71. 1.	+18,75 +0,0008	..	+ 2,4	..	6,2	
57	.	.	3	..	..	73,9	...	...	51.50.48,5	+18,75 +0,0008	..	..	+ 2,9	4,2	
58	.	.	2	..	..	79,7	...	38.	56.43.28,2	+18,76 +0,0008	..	..	+ 4,2	6,3	
59	.	1	.	..	57,3	..	...	27.17,9	92.31.	+18,76 +0,0007	..	+ 1,9	..	7,2	
60	1	.	.	45,2	..	..	38.36,5	...	40.47.	+18,76 +0,0008	..	..	..	..	11083 A. O.
61	.	3	4	..	60,6	70,5	...	30.26,1	69.35. 7,7	+18,77 +0,0008	..	+ 2,6	+ 3,0	8,3	
62	.	1	.	..	61,3	..	...	18.41,6	92.23.	+18,77 +0,0007	..	+ 1,7	..	7,2	
63	.	2	2	..	58,2	76,3	16.	20.45,3	95.25.27,0	+18,77 +0,0007	..	+ 2,3	+ 2,6	8,2	
64	.	1	1	..	56,2	79,3	...	2.29,3	86. 7.11,7	+18,77 +0,0008	..	— 0,3	+ 0,7	8,2	
65	.	2	.	..	58,2	..	...	16. 7,8	76.20.	+18,77 +0,0008	..	..	..	..	650 W₁.
66	.	.	1	..	..	80,2	...	...	48.57.47,5	+18,77 +0,0009	..	..	+ 5,2	3,3	
67	.	3	.	..	60,6	..	...	53.26,2	78.58.	+18,78 +0,0008	..	+ 6,1	..	6,3	
68	.	1	2	..	59,3	80,2	...	46. 3,3	83.50.45,7	+18,78 +0,0008	..	+ 3,1	+ 3,9	6,3	
69	.	1	1	..	67,2	80,3	...	57.24,4	48. 2. 7,4	+18,79 +0,0008	..	+ 5,3	+ 6,7	3,3	
70	.	2	.	..	58,7	..	...	24.27,2	108.29.	+18,79 +0,0007	..	+ 1,5	..	8,3	
71	.	2	1	..	57,2	72,3	...	55.35,2	73. 0.20,2	+18,79 +0,0008	..	+ 5,7	+ 9,0	8,3	
72	.	4	1	..	61,0	71,2	...	3.37,2	68. 8.18,9	+18,79 +0,0008	..	+ 3,2	+ 3,2	8,3	
73	.	2	1	..	57,8	80,3	...	15. 7,6	113.19.50,6	+18,79 +0,0007	..	— 1,1	+ 0,1	7,2	
74	1	.	.	47,3	..	..	49. 7,5	...	31.58.	+18,80 +0,0009	..	..	..	..	41 Gr. Ourse.
75	.	.	1	..	..	75,2	...	...	99.16.52,7	+18,80 +0,0007	..	..	+ 5,1	8,3	
76	.	3	1	..	58,6	72,2	...	10.31,1	100.15.13,7	+18,80 +0,0007	..	+ 5,3	+ 6,1	8,2	
77	.	1	1	..	56,3	72,2	52.	57.29,7	86. 2.11,5	+18,80 +0,0007	..	+ 2,5	+ 2,5	8,2	
78	.	.	3	..	..	73,6	...	...	65.45.53,7	+18,80 +0,0008	..	..	+ 1,1	5,3	
79	2	2	2	50,2	58,7	76,7	41.54,6	46.37,2	86.51.18,1	+18,80 +0,0008	+ 5,0	+ 6,1	+ 5,1	8,2	36 Sextant.
80	.	.	1	..	..	80,2	...	...	56.44.46,3	+18,80 +0,0008	..	..	+ 3,9	6,3	
81	3	9	1	40,9	65,0	79,2	30.12,1	34.53,8	58.39.36,9	+18,81 +0,0008	+ 3,3	+ 3,5	+ 4,6	5,3	42 Petit Lion.
82	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.50.46,7	+18,81 +0,0008	..	..	— 1,3	4,2	
83	.	1	1	..	63,2	73,2	...	41.49,6	63.46.32,4	+18,82 +0,0008	..	— 0,4	+ 0,4	4,3	
84	.	.	2	..	..	81,2	...	...	45.14.21,5	+18,82 +0,0009	..	..	+ 6,5	0,3	
85	.	1	1	..	63,2	80,2	...	30.12,5	63.34.56,6	+18,82 +0,0008	..	+ 1,6	+ 3,6	4,3	
86	.	4	.	..	61,0	..	...	7.51,2	100.12.	+18,83 +0,0007	..	+ 5,8	..	8,2	
87	.	3	.	..	62,3	..	...	8.19,4	29.13.	+18,83 +0,0009	..	..	..	..	11113 A.O.
88	.	1	1	..	58,2	80,3	...	58.40,5	100. 3.24,2	+18,83 +0,0007	..	+ 3,5	+ 5,0	8,2	
89	3	65	187	46,9	61,8	76,0	48.41,7	53.24,3	82.58. 6,9	+18,83 +0,0007	+ 5,4	+ 6,1	+ 6,4	6,3	37 Sextant.
90	1	3	.	47,3	61,3	..	17.35,3	22.17,2	70.26.	+18,83 +0,0008	+ 3,8	+ 3,8	..	6,2	*m* Lion.
91	.	4	.	..	63,3	..	...	35.32,1	64.40.	+18,83 +0,0008	..	..	..	..	787 W₂.
92	.	1	2	..	67,2	75,2	...	31.56,8	54.36.40,2	+18,83 +0,0008	..	+ 0,3	+ 1,4	4,3	
93	.	4	.	..	58,3	..	26.	30.54,7	76.35.	+18,83 +0,0008	..	+ 5,7	..	5,2	
94	.	3	.	..	62,2	..	...	2.37,8	23. 7.	+18,83 +0,0010	..	..	..	..	11114 A.O.
95	2	5	1	43,7	54,6	72,3	59.19,7	4. 0,5	75. 8.45,4	+18,83 +0,0008	+ 6,9	+ 5,7	+ 8,2	5,8	*k* Lion.
96	.	2	1	..	59,2	79,2	...	14. 9,5	110.18.56,5	+18,84 +0,0007	..	+ 2,5	+ 7,2	7,2	
97	.	1	.	..	59,2	..	...	54.54,4	108.59.	+18,84 +0,0007	..	..	..	..	10863 A.O.
98	.	2	.	..	59,2	..	...	59.59,4	106. 4.	+18,84 +0,0007	..	+ 4,6	..	7,2	
99	.	1	2	..	58,1	81,2	...	1.28,3	95. 6.12,1	+18,84 +0,0007	..	— 0,2	+ 1,2	8,2	
00	.	.	1	..	..	81,2	54.	58.	99. 3.27,0	+18,84t +0,0007 t²	..	..	+ 4,8	8,3	

N^os D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13201	20754	7.8	.	2	1	..	60,2	72,2	....	39.12,93	10.40. 1,02	+3,213 t —0,000 06 t^2	..	+0,76	+0,65
13202	20755	8.9	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10.40. 1,68	+3,167 —0,000 04	..	..	—0,33
13203	20759	8	.	1	1	..	56,2	81,2	....	39.19,76	10.40. 5,95	+3,114 —0,000 03	..	—0,74	—1,26
13204	20769	8	.	1	.	..	63,3	..	....	39.25,03	10.40. 8	+2,879 +0,000 04	..	—0,14	..
13205	20768	8	6	.	.	40,5	..	..	38.44,91	....	10.40.13	+2,967 +0,000 02	+0,28	..	..
13206	20763	9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	10.40.24,32	+3,263 —0,000 08	..	..	+0,14
13207	..	7*	.	.	.	..	..	..	38.59	....	10.40.26	+2,922 +0,000 03	..	..	..
13208	20774	7.8	.	1	1	..	57,2	77,2	....	39.44,32	10.40.29,77	+3,034 0,000 00	..	—0,01	—0,07
13209	20777	8	.	.	3	..	..	76,6	....	....	10.40.34,91	+3,001 +0,000 01	..	..	—0,23
13210	20772	8	.	1	1	..	58,3	80,3	....	39.52,97	10.40.41,67	+3,259 —0,000 08	..	—0,50	—0,71
13211	20775	9	.	1	.	..	56,2	..	....	39.55,31	10.40.43	+3,215 —0,000 06	..	—1,96	..
13212	20785	6*	1	.	.	52,2	..	..	39.16,88	....	10.40.45	+2,936 +0,000 03	+0,43	..	..
13213	20779	7.8	9	7	.	44,7	60,7	..	39.15,27	40. 2,17	10.40.49	+3,127 —0,000 03	—0,17	—0,19	..
13214	..	8	2	.	.	39,2	..	..	39.21,38	....	10.40.49	+2,949 +0,000 02	..	..	..
13215	20767	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.40.50,96	+3,475 —0,000 17	..	..	+0,21
13216	20784	8.9	.	1	2	..	58,2	80,2	....	40. 7,54	10.40.53,53	+3,061 —0,000 01	..	+0,08	+0,15
13217	20788	7.8	1	.	3	44,3	..	73,6	39.29,52	40.16	10.41. 2,35	+3,096 —0,000 02	—0,07	..	—0,14
13218	20782	9.10	.	.	2	..	..	72,7	....	....	10.41. 8,98	+3,292 —0,000 09	..	..	+0,46
13219	20792	8	.		1	..	..	80,3	....	40.24	10.41.10,74	+3,060 —0,000 01	..	..	—0,07
13220	20789	8	.	5	3	..	60,8	77,6	....	40.25,09	10.41.12,44	+3,159 —0,000 04	..	—0,03	—0,08
13221	20783	7.8	.	1	1	..	67,2	79,3	....	40.26,11	10.41.17,44	+3,426 —0,000 15	..	—0,58	—0,66
13222	..	7*	.	1	.	..	58,3	..	....	40.10,05	10.41.24	+4,966 —0,001 34	..	..	..
13223	20793	8	.	3	.	..	58,9	..	....	40.37,87	10.41.25	+3,190 —0,000 05	..	—0,13	..
13224	20799	7	2	.	.	41,1	..	..	39.59,64	....	10.41.28	+2,954 +0,000 02	+0,19	..	..
13225	20804	8	1	.	.	41,2	..	..	40. 4,27	....	10.41.32	+2,955 +0,000 02	—0,20	..	..
13226	20794	8.9	.	.	.	..	..	..	....	40.45	10.41.33	+3,259 —0,000 08	..	..	..
13227	20803	8	.	.	.	..	..	..	....	40.57	10.41.43	+3,096 —0,000 02	..	..	..
13228	20814	9	2	.	.	46,3	..	..	40.22,11	....	10.41.49	+2,911 +0,000 03	+0,14	..	..
13229	20813	8.9	.	.	2	..	..	78,2	....	41. 5	10.41.50,77	+2,998 +0,000 01	..	..	+0,08
13230	20806	6.7	4	1	3	47,3	67,2	74,0	40.23,49	41.13,61	10.42. 3,38	+3,329 —0,000 11	—0,41	—0,30	—0,49
13231	20811	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	....	10.42. 9,64	+3,303 —0,000 10	..	..	+0,15
13232	20821	8	.	1	1	..	59,3	80,2	....	41.24,66	10.42.11,72	+3,141 —0,000 03	..	—0,32	—0,37
13233	20810	8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10.42.14,90	+3,472 —0,000 17	..	..	—0,54
13234	20825	9	.	.	.	..	..	..	....	41.32	10.42.15	+2,905 +0,000 04	..	..	..
13235	20805	7.8	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.42.16,37	+3,496 —0,000 18	..	..	—0,25
13236	20823	6.7	.	1	1	..	58,1	80,3	....	41.32,09	10.42.18,04	+3,061 —0,000 01	..	—0,15	—0,11
13237	..	9.10	.	2	.	..	60,2	..	....	41.32,24	10.42.19	+3,169 —0,000 04	..	..	..
13238	20824	8	.	2	1	..	58,8	72,3	....	41.42,41	10.42.29,69	+3,156 —0,000 04	..	—0,24	—0,30
13239	20826	6*	9	101	198	42,8	61,4	75,6	41. 6,37	41.53,73	10.42.41,13	+3,159 —0,000 04	+0,04	0,00	+0,01
13240	20835	7	.	.	3	..	..	80,5	....	41.57	10.42.42,02	+3,005 +0,000 01	..	..	—0,22
13241	20827	6.7	.	1	4	..	56,3	73,7	....	41.57,82	10.42.46,02	+3,213 —0,000 06	..	—0,05	—0,06
13242	20837	7.8	1	2	1	41,2	60,2	77,2	41.19,13	42. 4,48	10.42.49,89	+3,034 0,000 00	+0,09	—0,07	—0,18
13243	20828	8.9	.	.	3	..	..	72,6	....	....	10.42.51,51	+3,263 —0,000 08	..	..	+0,14
13244	20834	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.42.51,63	+3,128 —0,000 03	..	..	+0,19
13245	20838	7.8	.	1	3	..	56,3	71,6	....	42. 9,51	10.42.56,15	+3,103 —0,000 02	..	—0,19	—0,10
13246	..	9	1	.	.	41,1	..	..	41.28,40	....	10.42.57	+2,957 +0,000 02	..	..	..
13247	20839	7	3	.	.	42,9	..	..	41.25,78	....	10.42.57	+3,045 0,000 00	+0,05	..	..
13248	20830	6.7	4	.	5	44,3	..	74,2	41.21,85	42.11	10.43. 1,25	+3,312 —0,000 10	+0,21	..	+0,17
13249	20842	8.9	.	1	1	..	58,1	80,2	....	42.21,67	10.43. 7,08	+3,034 0,000 00	..	+0,09	—0,01
13250	20841	8.9	.	1	3	..	59,2	72,3	....	42.30,98	10.43.18,97	+3,188 t —0,000 05 t^2	..	—0,01	+0,15

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	1	.	..	61,3	..	′ ″ ...	43′.15″,4	72°.47′. ″	+18″,84 t +0″,0008 t²	.. ″	+ 5″,2	.. ″	8,3	
02	.	.	2	..	..	72,3	...	...	78. 9.13,4	+18,84 +0,0008	..	..	+10,7	6,3	
03	.	2	1	..	56,2	81,2	...	36.43,9	84.41.31,3	+18,84 +0,0007	..	+11,4	+16,3	6,3	
04	.	2	.	..	59,3	..	...	41.49,9	112.46.	+18,84 +0,0007	..	+ 5,1	..	7,2	
05	2	.	.	41,2	..	..	38.44,2	...	102.48.	+18,85 +0,0007	— 4,6	..	..	8,3	
06	.	.	3	..	..	73,6	...	...	67. 6.13,0	+18,85 +0,0008	..	..	+ 2,6	5,3	
07	1	.	.	42,3	..	..	3.29,3	...	108.12.	+18,85 +0,0007	..	..	..	..	3023 Sf. — 18°.
08	.	1	1	..	59,3	77,2	...	38.42,0	94.43.27,9	+18,86 +0,0007	..	+ 0,4	+ 3,6	8,2	
09	.	.	3	..	..	76,6	...	...	98.44.19,1	+18,86 +0,0007	..	..	+ 9,4	8,3	
10	.	2	2	..	58,3	80,2	...	21.14,1	67.25.58,4	+18,86 +0,0008	..	+ 0,5	+ 2,1	6,8	
11	.	1	.	..	57,3	..	...	20.15,4	72.24.	+18,86 +0,0008	..	+ 6,3	..	8,3	
12	1	.	.	49,3	..	..	28.53,0	...	106.38.	+18,86 +0,0007	+ 5,9	..	..	7,2	b¹ Hydre.
13	2	5	.	46,7	60,7	..	50.14,8	54.57,3	82.59.	+18,87 +0,0007	+ 7,7	+ 7,7	..	6,3	38 Sextant.
14	1	.	.	41,2	..	..	55. 1,6	...	105. 4.	+18,87 +0,0007	..	..	..	..	10876 A.O.
15	.	.	.	..	..	..	...	...	48.13.	+18,87 +0,0008	..	..	..	3,3	
16	.	1	2	..	58,2	80,2	...	8.23,1	91.13. 5,7	+18,87 +0,0007	..	+ 9,4	+ 9,2	6,3	
17	2	1	2	44,3	57,2	72,7	40. 1,6	44.46,3	86.49.29,6	+18,87 +0,0007	+ 4,9	+ 7,0	+ 7,4	8,2	
18	.	.	2	..	..	72,7	...	...	63.52.46,1	+18,87 +0,0008	..	..	+ 4,4	4,3	
19	.	1	1	..	58,3	80,3	...	21.19,6	91.26. 2,8	+18,88 +0,0007	..	+ 7,0	+ 7,2	6,3	
20	.	2	2	..	59,7	80,3	...	49.11,1	78.53.55,5	+18,88 +0,0007	..	+ 4,4	+ 5,8	6,3	
21	.	1	1	..	67,2	79,3	...	41.32,9	51.46.14,0	+18,88 +0,0008	..	+ 3,0	+ 1,1	4,2	
22	.	.	.	..	..	..	...	15.	13.20.	+18,88 +0,0012	..	..	..	..	1687 Gr.
23	.	2	.	..	60,3	..	...	3. 2,8	75. 7.	+18,88 +0,0007	..	+ 4,4	..	6,3	
24	.	.	.	..	..	..	26.	...	104.36.	+18,88 +0,0007	..	..	..	8,3	
25	.	.	.	..	..	..	17.	...	104.27.	+18,89 +0,0007	..	..	..	8,3	
26	.	1	1	..	58,1	79,3	...	10.16,1	67.14.56,7	+18,89 +0,0008	..	+ 4,0	+ 1,5	5,3	
27	.	1	.	..	56,3	..	...	42. 9,4	86.46.	+18,89 +0,0007	..	—10,2	..	8,2	
28	.	.	.	..	..	..	31.	...	109.40.	+18,89 +0,0007	..	..	..	7,2	
29	.	1	2	..	59,3	78,2	...	14.11,1	99.18.57,1	+18,90 +0,0007	..	+ 2,8	+ 5,5	8,3	
30	1	1	2	47,3	67,2	75,3	45.53,6	50.40,4	59.55.23,2	+18,90 +0,0008	— 1,5	+ 2,4	+ 1,8	4,6	43 Petit Lion.
31	.	.	2	..	..	72,8	...	...	62.32.11,9	+18,90 +0,0008	..	..	+ 4,3	4,3	
32	.	1	1	..	59,3	80,2	...	2.25,8	81. 7.10,6	+18,91 +0,0007	..	+ 2,1	+ 3,5	6,3	
33	.	.	2	..	..	81,2	...	...	47.56.57,8	+18,91 +0,0008	..	..	+ 1,9	3,3	
34	.	1	.	..	55,3	..	...	26.16,8	110.31.	+18,91 +0,0007	..	— 0,4	..	7,2	
35	.	.	1	..	..	80,3	...	...	46.16.18,7	+18,91 +0,0008	..	..	— 0,8	3,3	
36	.	1	1	..	58,1	80,3	...	13.15,0	91.17.59,1	+18,91 +0,0007	..	+ 4,5	+ 5,2	6,3	
37	.	1	.	..	60,2	..	...	28. 4,1	77.32.	+18,91 +0,0007	..	..	..	..	2260 A. + 12°.
38	.	1	1	..	61,3	72,3	...	6.10,5	79.10.54,8	+18,91 +0,0007	..	— 0,1	+ 0,7	6,3	
39	2	79	171	38,8	62,1	75,9	38. 9,9	42.54,1	78.47.37,9	+18,92 +0,0007	+ 2,0	+ 2,9	+ 3,0	6,3	l Lion.
40	.	1	3	..	58,2	80,5	...	21.37,6	98.26.22,0	+18,92 +0,0007	..	+ 5,5	+ 6,3	8,3	39 Sextant.
41	.	.	3	..	..	73,2	...	6.	72.11.36,1	+18,92 +0,0007	..	..	+ 2,8	8,3	
42	.	2	1	..	60,2	77,2	35.	40. 6,1	94.44.50,6	+18,92 +0,0007	..	+ 1,1	+ 1,9	8,2	
43	.	.	2	..	..	73,8	...	...	66.29.59,5	+18,92 +0,0007	..	..	+ 4,9	5,3	
44	.	.	2	..	..	73,7	...	...	82.35.40,1	+18,92 +0,0007	..	..	+10,4	6,3	
45	.	1	3	..	57,3	71,6	...	49.12,8	85.53.57,1	+18,93 +0,0007	..	+ 2,2	+ 2.7	6,3	
46	.	.	.	..	..	..	20.	...	104.30.	+18,93 +0,0007	..	..	..	..	753 W₁.
47	.	.	.	..	..	..	12.	...	93.21.	+18,93 +0,0007	..	..	..	7,2	40 Sextant.
48	1	9	3	40,3	64,9	75,2	12.31,7	17.16,5	61.21.59,4	+18,93 +0,0008	— 3,5	— 2,1	— 3,0	4,3	44 Petit Lion.
49	.	1	1	..	58,1	80,2	...	44.52,1	94.49.37,1	+18,93 +0,0007	..	+ 1,3	+ 2,5	8,2	
50	.	.	2	..	..	72,3	...	58.	75. 3.25,3	+18,94 t +0,0007 t²	..	..	+ 3,4	6,3	

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0 II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13251	20844	8	.	1	1	..	56,2	72,2	....	42.33,23	10.43.19,41	+3,083 t — 0,000 01 t^2	..	—0,25	—0,33
13252	20848	8.9	.	1	1	..	60,3	81,2	....	42.35,51	10.43.19,99	+2,983 +0,000 02	..	+0,56	+0,29
13253	20840	9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	10.43.22,72	+3,287 —0,000 09	..	..	+0,60
13254	20853	4*	56	67	20	47,1	60,6	74,7	41.58,81	42.43,16	10.43.27,42	+2,949 +0,000 03	+0,01	+0,14	+0,16
13255	..	6*	1	.	.	47,3	..	..	41.35,11	....	10.43.28	+3,752 —0,000 33	..	..	..
13256	20850	5.6	.	1	.	..	57,2	..	....	42.43,15	10.43.28	+3,000 +0,000 01	..	+0,29	..
13257	..	5.6*	.	.	.	..	..	..	41.36	....	10.43.31	+3,829 —0,000 38	..	..	..
13258	20843	7.8	.	1	1	..	67,2	80,3	....	42.45,49	10.43.35,94	+3,352 —0,000 12	..	+0,04	+0,19
13259	20847	7.8	.	1	1	..	60,3	70,3	....	42.50,48	10.43.39,69	+3,287 —0,000 09	..	+0,63	+0,51
13260	20860	8.9	.	2	2	..	56,2	70,7	....	42.55,78	10.43.41,96	+3,084 —0,000 01	..	—0,44	—0,52
13261	20861	8	.	1	.	..	59,2	..	....	42.57,23	10.43.42	+3,019 +0,000 01	..	—0,02	..
13262	20862	8	.	1	.	..	58,2	..	....	43. 0,31	10.43.46	+3,052 0,000 00	..	+0,31	..
13263	20846	9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.43.55,60	+3,546 —0,000 21	..	..	—0,86
13264	20863	9	.	1	2	..	57,2	80,2	....	43. 9,49	10.43.56,91	+3,156 —0,000 04	..	+0,20	+0,28
13265	..	8	3	.	.	40,3	..	..	42.27,23	....	10.43.57	+3,007 +0,000 01	..	..	..
13266	..	6*	2	.	.	45,2	..	..	42.31,45	....	10.44. 1	+3,008 +0,000 01	..	..	..
13267	..	8.9	.	.	3	..	..	75,2	....	....	10.44. 8,99	+3,164 —0,000 04	..	..	..
13268	20866	7.8	.	1	2	..	61,3	72,3	....	43.22,01	10.44. 9,62	+3,171 —0,000 05	..	+0,06	+0,09
13269	..	9	2	.	.	41,1	..	..	42.49,33	....	10.44.18	+2,960 +0,000 02	..	..	..
13270	20870	8.9	.	2	2	..	57,3	80,2	....	43.37,06	10.44.23,77	+3,118 —0,000 03	..	+0,08	+0,01
13271	20874	7	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.44.29,34	+3,103 —0,000 02	..	..	—0,12
13272	20876	7	2	4	.	45,7	59,0	..	42.59,23	43.46,68	10.44.34	+3,165 —0,000 04	—0,14	—0,19	..
13273	20890	7.8	.	1	2	..	60,2	81,2	....	43.55,79	10.44.40,97	+3,008 +0,000 01	..	+0,31	+0,38
13274	20882	7.8	.	1	1	..	56,3	80,2	....	43.54,03	10.44.41,12	+3,146 —0,000 04	..	—0,05	—0,16
13275	20872	8.9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	10.44.41,52	+3,319 —0,000 11	..	..	—0,31
13276	..	8.9	.	3	2	..	61,5	80,3	....	43.57,93	10.44.42,84	+3,008 +0,000 01	..	..	..
13277	20887	8	.	2	.	..	61,8	..	....	43.57,90	10.44.44	+3,082 —0,000 01	..	+0,11	..
13278	20891	6	.	1	1	..	58,1	75,3	....	43.58,37	10.44.44,32	+3,053 0,000 00	..	—0,14	+0,01
13279	20893	8.9	1	.	.	42,3	..	..	43.16,18	....	10.44.45	+2,962 +0,000 02	+0,15	..	..
13280	20889	7.8	1	1	1	44,3	59,3	72,2	43.13,33	43.59,78	10.44.46,01	+3,096 —0,000 02	—0,27	—0,28	—0,50
13281	20885	7.8	.	2	3	..	59,3	80,2	....	43.59,08	10.44.46,39	+3,146 —0,000 04	..	—0,01	+0,11
13282	20881	8	.	.	3	..	..	78,3	....	....	10.44.46,95	+3,236 —0,000 07	..	..	—1,23
13283	20880	9	.	.	3	..	..	75,6	....	....	10.44.51,77	+3,300 —0,000 10	..	..	+0,13
13284	20895	7	1	1	1	41,2	58,2	77,2	43.27,03	44.12,76	10.44.58,26	+3,040 0,000 00	0,00	+0,13	+0,02
13285	20898	6.7	4	1	2	47,3	59,2	79,7	43.31,06	44.14,92	10.44.58,96	+2,934 +0,000 03	—0,05	—0,18	—0,14
13286	20878	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	10.45. 0,06	+3,479 —0,000 18	..	..	—0,13
13287	20886	7	.	1	.	..	67,2	..	43.23	44.13,18	10.45. 3	+3,340 —0,000 11	..	—0,20	..
13288	20888	7.8	.	.	2	..	..	79,3	....	....	10.45. 6,87	+3,353 —0,000 12	..	..	+0,55
13289	20894	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.45. 8,28	+3,180 —0,000 05	..	..	—0,02
13290	..	10	1	.	.	49,2	..	..	43.33,65	....	10.45.12	+3,305 —0,000 10	..	..	..
13291	..	9	.	1	2	..	59,3	80,2	....	44.34,33	10.45.20,68	+3,084 —0,000 01	..	..	..
13292	20908	7.8	.	2	1	..	60,2	76,3	....	44.37,19	10.45.22,28	+3,009 +0,000 01	..	0,00	—0,05
13293	20900	8	.	1	1	..	58,1	72,3	....	44.35,59	10.45.23,92	+3,200 —0,000 06	..	+0,48	+0,80
13294	20902	8	.	.	3	..	..	75,2	....	....	10.45.24,66	+3,162 —0,000 04	..	..	—0,12
13295	20904	8.9	.	1	1	..	60,3	72,3	....	44.39,68	10.45.27,17	+3,144 —0,000 04	..	—0,20	+0,12
13296	..	9*	3	.	.	46,3	..	..	44. 1,07	....	10.45.29	+2,955 +0,000 03	..	..	..
13297	20896	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.45.30,36	+3,417 —0,000 15	..	..	—0,11
13298	20909	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.45.31,58	+3,129 —0,000 03	..	..	—1,07
13299	20907	8*	.	.	3	..	..	70,9	....	....	10.45.31,99	+3,143 —0,000 04	..	..	+0,08
13300	..	9	.	1	.	..	58,1	..	....	44.41,67	10.45.32	+3,200 t — 0,000 06 t^2	..	..	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	1	1	..	56,2	72,2	′ ″ ...	18′.53″,0	88°.23′.38″,8	+18″,94 t +0″,0007 t^2	″ ..	+ 2″,1	+ 4″,0	7,2	
52	.	2	1	..	59,7	81,2	...	13.12,1	101.17.57,8	+18,94 +0,0007	..	+ 3,6	+ 5,4	8,2	
53	.	.	3	..	..	73,6	...	...	63.47 38,9	+18,94 +0,0007	..	..	+ 5,9	4,3	
54	40	45	23	47,5	61,3	75,4	23. 1,6	27.42,7	105.32.24,2	+18,94 +0,0007	−13,1	−15,7	−18,2	7,8	ν Hydre.
55	1	.	.	47,3	..	..	35.57,5	...	32.45.	+18,94 +0,0009	..	..	..	..	43 Gr. Ourse.
56	.	1	.	..	57,2	..	...	6.42,4	99.11.	+18,94 +0,0007	..	+ 6,5	..	8,3	
57	1	.	.	47,3	..	..	51.31,7	...	30. 1.	+18,94 +0,0009	..	..	..	..	42 Gr. Ourse.
58	.	1	3	..	67,2	80,2	...	13.53,1	57.18.40,0	+18,95 +0,0008	..	+ 1,6	+ 4,5	6,3	
59	.	2	1	..	59,2	70,3	...	37. 1,6	63.41.45,8	+18,95 +0,0007	..	+ 3,0	+ 3,2	4,3	
60	.	1	2	..	57,3	70,7	...	15.47,5	88.20.31,2	+18,95 +0,0007	..	+ 4,1	+ 3,7	7,2	
61	.	.	.	..	..	..	...	44.	96.49.	+18,95 +0,0007	..	..	..	5,3	
62	.	2	.	..	58,2	..	...	27.46,5	92.32.	+18,95 +0,0007	..	+ 1,3	..	7,2	
63	.	.	1	..	..	80,3	...	...	42.32.27,0	+18,96 +0,0008	..	..	+ 2,8	0,3	
64	.	1	2	..	57,2	80,2	...	55.44,7	79. 0.28,7	+18,96 +0,0007	..	+ 1,7	+ 1,5	6,3	
65	.	.	.	..	..	..	10.	...	98.19.	+18,96 +0,0007	..	..	..	..	768 W1.
66	3	.	.	46,0	..	..	4.41,6	...	98.14.	+18,96 +0,0007	..	..	..	..	41 Sextant.
67	.	.	3	..	..	75,2	...	...	77.56.32,2	+18,96 +0,0007	..	..	..	..	769 W1.
68	.	.	1	..	..	72,3	...	59.	77. 4.13,5	+18,96 +0,0007	..	..	+ 5,9	5,2	
69	.	.	.	..	..	..	16.	...	104.26.	+18,97 +0,0007	..	..	..	..	777 W1.
70	.	1	1	..	58,3	80,3	...	40.23,8	83.45.11,4	+18,97 +0,0007	..	+ 6,3	+ 9,5	6,3	
71	.	.	2	..	..	73,8	...	...	85.44.51,1	+18,97 +0,0007	..	..	+ 2,2	7,3	
72	.	3	.	..	58,3	..	36.	40.45,0	77.45.	+18,97 +0,0007	..	+ 5,0	..	5,2	
73	.	.	2	..	..	81,2	...	8.	98.13.32,2	+18,98 +0,0007	..	..	− 2,8	8,3	
74	.	1	2	..	57,2	80,2	...	1.34,7	80. 6.24,2	+18,98 +0,0007	..	+15,7	+20,7	6,3	
75	.	.	2	..	..	75,3	...	...	60. 5.26,8	+18,98 +0,0007	..	..	− 0,7	4,2	
76	.	3	2	..	61,5	80,3	...	17.52,8	98.22.38,2	+18,98 +0,0007	..	..	..	..	791 W1.
77	.	2	.	..	59,7	..	...	28.22,1	88.33.	+18,98 +0,0007	..	+ 6,4	..	7,2	
78	.	1	1	..	58,1	75,3	...	21. 5,6	92.25.48,2	+18,98 +0,0007	..	+ 5,9	+ 4,0	7,2	
79	.	.	.	..	..	..	4.	...	104.13.	+18,98 +0,0007	..	..	..	8,3	
80	2	1	1	44,3	58,0	72,2	28. 1,5	32.47,0	86.37.34,0	+18,98 +0,0007	+65,9	+67,2	+69,7	8,2	
81	.	1	3	..	60,3	80,2	...	6.30,5	80.11.14,4	+18,98 +0,0007	..	+ 4,3	+ 3,6	6,3	
82	.	.	3	..	..	78,3	...	...	69. 2.40,6	+18,98 +0,0007	..	..	+38,7	8,3	
83	.	.	3	..	..	75,6	...	...	62. 2.27,3	+18,98 +0,0007	..	..	+ 5,7	4,3	
84	.	1	1	..	58,2	77,2	54.	59.41,9	94. 4.28,2	+18,99 +0,0007	..	− 3,1	− 1,4	8,2	
85	1	1	2	49,3	59,2	79,7	30.43,9	35.29,8	107.40.14,7	+18,99 +0,0006	+ 4,1	+ 5,6	+ 5,9	7,7	b^2 Hydre.
86	.	.	2	..	..	80,7	...	...	46.27.22,4	+18,99 +0,0008	..	..	− 1,0	3,3	
87	1	.	.	40,3	..	..	48.41,5	53.	57.58.	+18,99 +0,0007	− 1,7	..	..	5,3	
88	.	.	2	..	..	79,3	...	...	56.42.29,3	+18,99 +0,0007	..	..	+ 8,9	6,3	
89	.	.	1	..	..	75,3	...	...	75.46.17,4	+18,99 +0,0007	..	..	− 0,5	6,3	
90	.	.	.	..	..	..	11.	...	61.21.	+18,99 +0,0007	.	..	..	..	1938 A. + 28°.
91	.	.	2	..	..	80,2	...	9.	88.14.27,7	+19,00 +0,0007	..	..	..	..	802 W1.
92	.	2	1	..	60,2	76,3	...	7.29,3	98.12.13,4	+19,00 +0,0007	..	+ 3,2	+ 2,4	8,3	
93	.	1	.	..	58,2	..	...	9.44,9	73.14.	+19,00 +0,0007	..	− 2,5	..	8,3	
94	.	.	3	..	..	75,2	...	...	77.58.45,4	+19,00 +0,0007	..	..	+ 5,2	6,3	
95	.	1	1	..	60,3	72,3	...	11.43,2	80.16.29,8	+19,00 +0,0007	..	+ 2,6	+ 4,4	6,3	
96	.	.	.	..	..	..	1.	...	105.11.	+19,00 +0,0006	..	..	..	..	815 W1.
97	.	.	1	..	..	81,3	...	...	51. 0. 2,7	+19,00 +0,0008	..	..	+ 3,8	4,2	
98	.	.	2	..	..	73,8	...	...	82.17.19,9	+19,00 +0,0007	..	..	+ 6,6	6,3	
99	.	.	3	..	..	70,9	...	...	80.29. 4,7	+19,00 +0,0007	..	..	+ 0,8	6,3	
00	.	.	.	..	..	..	...	5.	73.10.	+19,00 t +0,0007 t^2	..	..	..	..	901 W2.

Nos d'ordre Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13301	20912	8.9	.	1	3	..	59,3	76,2	....	44.48,43	10.45.34,27	+3,045t 0,000 00t²	..	+0,09	+0,25
13302	..	9.10	.	.	2	..	..	79,7	....	....	10.45.35,24	+3,022 +0,000 01	..	..	..
13303	20897	7.8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	44.44,34	10.45.35,93	+3,440 −0,000 16	..	−0,58	−0,62
13304	20917	9	.	1	8	..	58,1	80,1	....	44.50,42	10.45.36,00	+3,022 +0,000 01	..	−0,69	−0,45
13305	20903	7.8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	10.45.43,63	+3,354 −0,000 12	..	..	+0,60
13306	20919	6.7	.	2	.	..	57,7	..	....	45. 2,03	10.45.48	+3,084 −0,000 01	..	−0,04	..
13307	20914	8.9	.	1	3	..	63,3	70,9	....	45. 6,25	10.45.55,39	+3,280 −0,000 09	..	−0,10	−0,19
13308	20915	7	.	3	.	..	63,3	..	....	45. 8,34	10.45.57	+3,302 −0,000 10	..	+0,18	..
13309	..	5.6*	1	1	.	52,3	58,3	..	44. 9,00	45. 4,33	10.45.59	+3,682 −0,000 30	..	..	..
13310	20920	8	.	1	1	..	56,3	72,2	....	45.14,56	10.46. 2,49	+3,201 −0,000 06	..	+0,02	−0,07
13311	20925	8	.	1	5	..	56,3	74,3	....	45.21,70	10.46. 8,16	+3,113 −0,000 02	..	−1,44	−1,68
13312	20929	6.7	.	1	2	..	56,1	73,2	....	45.25,68	10.46.11,98	+3,074 −0,000 01	..	−0,25	−0,07
13313	20924	9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	10.46.15,18	+3,188 −0,000 05	..	..	−0,15
13314	20923	8.9	.	.	3	..	..	71,2	....	....	10.46.15,37	+3,249 −0,000 08	..	..	−0,62
13315	20921	5	8	16	2	45,7	64,3	69,7	44.37,64	45.28,39	10.46.18,80	+3,366 −0,000 13	+0,70	+0,88	+0,78
13316	20934	7	1	1	2	44,3	56,3	70,7	44.45,76	45.32,46	10.46.19,06	+3,092 −0,000 02	−0,08	+0,23	+0,45
13317	20933	9	.	1	1	..	56,1	79,2	....	45.32,99	10.46.19,73	+3,130 −0,000 03	..	−0,06	−0,27
13318	20939	8	.	2	2	..	58,3	78,3	....	45.39,11	10.46.24,44	+3,024 +0,000 01	..	+0,13	+0,09
13319	20942	8	.	1	2	..	57,2	76,3	....	45.42,82	10.46.28,17	+3,047 0,000 00	..	−0,13	−0,49
13320	20949	8	1	.	.	41,2	..	..	45. 2,60	....	10.46.31	+2,951 +0,000 03	−0,21	..	..
13321	20945	7.8	.	5	2	..	61,5	76,3	....	45.47,06	10.46.32,34	+3,026 0,000 00	..	−0,43	−0,53
13322	20948	7.8	.	1	1	..	60,3	79,2	....	45.47,99	10.46.32,35	+2,991 +0,000 02	..	−0,71	−1,21
13323	20935	8.9	.	1	1	..	56,2	72,3	....	45.45,67	10.46.33,74	+3,205 −0,000 06	..	+0,66	+0,64
13324	20943	7.8	.	2	.	..	57,3	..	....	45.47,44	10.46.34	+3,113 −0,000 02	..	−0,43	..
13325	20922	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10.46.36,20	+3,544 −0,000 22	..	..	+0,51
13326	20941	7.8	.	7	.	..	62,8	..	....	45.56,56	10.46 45	+3,284 −0,000 09	..	+0,10	..
13327	20931	5	6	.	1	42,4	..	81,2	45. 2,02	45.54	10.46.46,61	+3,474 −0,000 18	+0,61	..	+0,80
13328	20946	8	.	2	2	..	60,2	73,8	....	45.59,14	10.46.46,80	+3,174 −0,000 05	..	−0,22	−0,19
13329	20938	8	.	1	.	..	67,3	..	....	45.58,40	10.46.48	+3,323 −0,000 11	..	+0,25	..
13330	20954	7.8	.	1	2	..	59,2	79,8	....	46. 5,28	10.46.49,18	+2,946 +0,000 03	..	−0,24	−0,52
13331	..	10	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10.46.50,59	+3,176 −0,000 05	..	..	..
13332	..	9	.	1	6	..	62,3	80,9	....	46. 2,39	10.46.50,83	+3,235 −0,000 07	..	..	..
13333	20951	9	.	4	.	..	57,7	..	....	46. 5,46	10.46.52	+3,162 −0,000 04	..	+0,03	..
13334	20959	7	.	4	.	..	61,8	..	....	46.16,62	10.47. 0	+2,919 +0,000 04	..	−0,81	..
13335	20956	6.7	1	4	3	40,3	62,0	77,6	45.32,11	46.17,85	10.47. 3,60	+3,059 −0,000 01	−0,24	−0,39	−0,54
13336	20953	9	.	4	.	..	62,8	..	....	46.22,41	10.47.10	+3,233 −0,000 07	..	−0,03	..
13337	..	9.10	3	.	.	46,3	..	..	45.52,10	....	10.47.20	+2,958 +0,000 03	..	..	..
13338	20962	9	.	3	.	..	62,9	..	....	46.35,54	10.47.21	+3,045 0,000 00	..	+0,14	..
13339	20967	6.7	.	1	1	..	58,3	79,3	....	46.37,22	10.47.21,73	+2,961 +0,000 03	..	+0,33	+0,43
13340	20961	5.6	2	2	.	41,1	61,2	..	45.50,18	46.35,99	10.47.21	+3,060 −0,000 01	−0,25	−0,35	..
13341	20969	5	13	1	1	41,7	58,2	79,3	45.54,76	46.38,63	10.47.22,63	+2,924 +0,000 04	+0,25	+0,29	+0,44
13342	20963	6	.	1	1	..	58,3	72,2	....	46.38,82	10.47.25,04	+3,095 −0,000 02	..	+0,12	−0,09
13343	20958	7.8	.	1	3	..	67,3	79,3	....	46.41,39	10.47.31,21	+3,323 −0,000 11	..	+0,19	+0,15
13344	20975	8	.	2	.	..	58,2	..	....	46.54,75	10.47.40	+3,047 0,000 00	..	−0,20	..
13345	20970	8	.	2	1	..	56,7	72,2	....	46.54,94	10.47.42,49	+3,167 −0,000 04	..	−0,08	−0,05
13346	20976	7.8	.	1	1	..	59,1	79,2	....	46.58,53	10.47.43,47	+2,985 +0,000 02	..	−0,29	−0,11
13347	20937	6.7	.	.	3	..	..	74,3	....	....	10.47.43,73	+3,313 −0,000 11	..	..	−0,48
13348	20968	8.9	.	2	2	..	59,3	72,3	....	46.57,33	10.47.46,24	+3,252 −0,000 08	..	+0,09	+0,20
13349	20971	8.9	.	.	4	..	..	73,3	....	....	10.47.49,39	+3,234 −0,000 07	..	..	+0,10
13350	20965	8*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	10.47.52,32	+3,424t −0,000 16t²	..	..	−0,29

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	1	3	..	58,2	76,2	...	22.41,6	93.27.27,6	+19,00 t +0,0007 t^2	..	+ 3,8	+ 4,9	7,2	
02	.	.	2	..	..	79,7	...	...	96.30.58,6	+19,00 +0,0007	..	..	..	..	3246 Sf. — 6ᵉ.
03	.	1	1	..	67,3	79,3	...	5. 4,2	49. 9.49,8	+19,00 +0,0008	..	+ 7,0	+ 7,8	3,3	
04	.	1	8	..	58,1	80,1	...	26.38,2	96.31.23,8	+19,00 +0,0007	..	+ 1,8	+ 2,5	5,3	
05	.	.	2	..	..	73,8	...	...	56.20.46,8	+19,01 +0,0007	..	..	+ 3,3	6,3	
06	.	3	.	..	61,6	..	...	13.57,3	88.18.	+19,01 +0,0007	..	+ 7,1	..	7,2	
07	.	1	2	..	63,3	70,7	...	41.47,2	63.46.31,3	+19,01 +0,0007	..	+ 2,3	+ 1,4	4,3	
08	.	3	.	..	63,3	..	...	23.35,9	61.28.	+19,01 +0,0007	..	— 0,1	..	4,2	45 Petit Lion.
09	1	.	.	52,3	..	..	35.33,3	...	34.45.	+19,01 −0,0008	..	..	..	..	44 Gr. Ourse.
10	.	1	1	..	57,3	72,2	...	56.27,1	73. 1.14,5	+19,01 +0,0007	..	+ 4,8	+ 7,1	8,3	
11	.	.	5	..	..	74,3	...	15.	84.19.58,2	+19,02 +0,0007	..	..	+ 5,9	6,3	
12	.	1	2	..	57,3	73,2	...	27.28,8	89.32.15,2	+19,02 +0,0007	..	+ 3,5	+ 4,8	6,7	
13	.	.	2	..	..	72,3	...	...	74.35.47,5	+19,02 +0,0007	..	..	+ 0,4	6,3	
14	.	.	2	..	..	71,2	...	...	67.11.17,7	+19,02 +0,0007	..	..	+ 4,5	5,3	
15	.	4	.	..	66,2	..	57.	1.54,3	55. 6.	+19,02 +0,0007	..	+19,2	..	4,2	46 Petit Lion.
16	.	1	2	..	56,3	70,7	3.	8.40,8	87.13.27,0	+19,02 +0,0007	..	+ 7,0	+ 8,1	8,2	
17	.	1	1	..	56,1	79,2	...	2.23,8	82. 7. 9,7	+19,02 +0,0007	..	+ 2,2	+ 2,9	6,3	
18	.	1	2	..	58,2	78,2	...	14.44,6	96.19.30,7	+19,03 +0,0007	..	+ 2,2	+ 3,1	5,3	
19	.	2	2	..	58,2	76,3	...	10.24,6	93.15.11,4	+19,03 +0,0007	..	+12,6	+14,2	7,2	
20	.	.	.	..	..	..	45.	...	105.55.	+19,03 +0,0006	..	..	..	7,2	
21	.	4	2	..	61,0	76,3	...	4.18,6	96. 9. 7,2	+19,03 +0,0007	..	+17,4	+20,7	5,3	
22	.	1	1	..	60,3	79,2	...	40.59,1	100.45.42,2	+19,03 +0,0006	..	— 1,3	— 3,5	8,2	
23	.	1	1	..	56,2	72,3	...	16.45,1	72.21.32,4	+19,03 +0,0007	..	+ 1,7	+ 3,7	8,3	
24	.	2	.	..	56,7	..	...	17.45,1	84.22.	+19,03 +0,0007	..	+ 1,9	..	6,3	
25	.	.	2	..	..	81,2	...	...	41.39.55,0	+19,03 +0,0008	..	..	+ 2,2	0,3	
26	.	7	.	..	62,8	..	...	2.53,6	63. 7.	+19,03 +0,0007	..	+ 4,9	..	4,3	
27	3	9	1	41,3	64,9	81,2	59.10,4	3.57,0	46. 8.42,6	+19,04 +0,0008	— 0,6	+ 1,0	+ 1,2	3,3	ω Gr. Ourse.
28	.	.	2	..	..	73,8	...	8.	76.12.59,9	+19,04 +0,0007	..	..	+ 8,4	5,2	
29	.	1	.	..	67,3	..	...	53.55,4	58.58.	+19,04 +0,0007	..	— 5,2	..	5,3	
30	.	1	2	..	59,2	79,8	...	32.14,4	106.36.57,6	+19,04 +0,0006	..	— 3,3	— 5,5	7,2	
31	.	.	3	..	..	72,3	...	...	75.53.59,8	+19,04 +0,0007	..	..	..	..	2312 A. + 14°.
32	.	1	4	..	62,3	81,2	...	37.29,5	68.42.14,7	+19,04 +0,0007	..	..	..	..	2253 A. + 21°.
33	.	3	.	..	57,6	..	...	41.57,7	77.46.	+19,04 +0,0007	..	+ 2,0	..	6,3	
34	.	3	.	..	61,2	..	...	52.27,6	109.57.	+19,04 +0,0006	..	+12,9	..	7,2	
35	.	3	3	..	62,6	77,6	25.	30.31,5	91.35.19,0	+19,04 +0,0007	..	+ 9,4	+11,4	6,3	
36	.	4	.	..	61,5	..	...	43.22,4	68.48.	+19,05 +0,0007	..	+ 6,9	..	8,3	
37	.	.	.	..	..	..	59.	...	105. 9.	+19,05 +0,0006	..	..	..	..	848 W₁.
38	.	3	.	..	62,9	..	...	33.35,9	93.38.	+19,05 +0,0007	..	+ 4,3	..	7,2	
39	.	1	1	..	58,3	79,3	...	42. 1,5	104.46.47,7	+19,05 +0,0006	..	+ 5,2	+ 5,8	8,3	
40	.	2	.	..	61,2	..	18.	23.10,6	91.27.	+19,05 +0,0007	..	+ 3,2	..	6,3	
41	7	1	1	39,6	58,2	79,3	18.19,9	23. 9,1	109.28. 0,2	+19,05 +0,0006	+11,9	+15,7	+21,2	8,3	b^3 Hydre.
42	.	1	1	..	58,0	72,2	...	35.49,4	86.40.37,1	+19,05 +0,0007	..	+ 5,9	+ 7,9	8,2	
43	.	1	2	..	67,3	79,2	...	43.25,7	58.48.10,2	+19,06 +0,0007	..	— 2,0	— 3,2	5,3	
44	.	2	.	..	58,2	..	...	17.47,1	93.22.	+19,06 +0,0006	..	+ 7,7	..	7,2	
45	.	1	.	..	57,2	..	...	53. 3,2	76.57.	+19,06 +0,0007	..	+ 3,5	..	5,2	
46	.	1	1	..	59,1	79,2	...	41.23,5	101.46.10,7	+19,06 +0,0006	..	+ 2,2	+ 3,6	8,3	
47	.	.	3	..	..	74,3	...	...	59.42.12,6	+19,06 +0,0007	..	..	+ 1,6	4,2	
48	.	2	1	..	59,3	70,3	...	18. 0,0	66.22.48,1	+19,06 +0,0007	..	+15,0	+17,3	5,3	
49	.	.	4	..	..	73,3	...	...	68.33.41,4	+19,06 +0,0007	..	..	+ 0,3	8,3	
50	.	.	2	..	..	80,3	...	...	49.32.39,5	+19,07 t +0,0007 t^2	..	..	+ 6,9	3,3	

N[os] d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13351	..	8.9	.	1	4	..	61,3	80,3	....	47. 8,00	10.47.53,39	+3,027 t +0,000 01 t^2	..	..	..
13352	20972	7	9	3	.	49,5	60,2	..	46.16,45	47. 5,56	10.47.54	+3,274 −0,000 09	−0,03	−0,10	..
13353	20974	6.7	5	.	1	48,4	..	81,3	46.20,24	....	10.48. 1,01	+3,357 −0,000 13	−0,19	..	−0,25
13354	20981	8.9	.	1	1	..	55,3	79,3	....	47.18,68	10.48. 2,26	+2,900 +0,000 04	..	−0,07	+0,02
13355	20979	7	.	3	1	..	63,6	68,2	46.42	47.29,50	10.48.16,08	+3,118 −0,000 03	..	−0,21	−0,41
13356	20989	8.9	1	2	.	41,2	59,3	..	46.54,70	47.38,38	10.48.22	+2,925 +0,000 04	+0,06	−0,11	..
13357	20984	8.9	.	1	3	..	59,2	76,3	....	47.41,55	10.48.27,31	+3,055 0,000 00	..	+0,43	+0,35
13358	20987	8	.	2	1	..	60,2	76,3	....	47.43,28	10.48.28,63	+3,015 +0,000 01	..	−0,40	−0,28
13359	20995	8	.	2	.	..	59,3	..	....	47.49,27	10.48.34	+3,003 +0,000 01	..	−0,25	..
13360	20985	7.8	.	.	3	..	..	74,2	....	....	10.48.44,85	+3,252 −0,000 08	..	..	+0,16
13361	20983	5.6	2	1	3	50,7	67,2	71,6	47. 8,37	47.58,62	10.48.48,73	+3,348 −0,000 12	−0,23	−0,29	−0,44
13362	20990	5.6	9	16	2	43,2	63,7	73,8	47.12,64	48. 1,61	10.48.50,51	+3,265 −0,000 09	−0,41	−0,48	−0,57
13363	21000	8	.	1	1	..	58,1	79,2	....	48.15,51	10.49. 0,56	+2,989 +0,000 02	..	+0,24	+0,47
13364	21007	8.9	.	1	1	..	55,3	79,2	....	48.19,27	10.49. 2,69	+2,904 +0,000 04	..	+0,20	+0,07
13365	21001	8.9	.	2	.	..	61,2	..	....	48.17,90	10.49. 3	+3,027 +0,000 01	..	+0,08	..
13366	21003	9	.	1	2	..	58,2	76,8	....	48.19,77	10.49. 5,34	+3,026 +0,000 01	..	+0,26	+0,43
13367	21011	7	4	3	.	40,2	60,6	..	47.37,96	48.21,74	10.49. 5	+2,923 +0,000 04	+0,04	0,00	..
13368	20992	6	.	1	1	..	67,2	68,3	....	48.14,52	10.49. 6,02	+3,446 −0,000 17	..	−0,07	−0,31
13369	21004	8	.	1	3	..	56,3	69,6	....	48.27,62	10.49.13,70	+3,077 −0,000 01	..	−0,38	−0,45
13370	20999	7.8	3	2	2	48,2	59,7	70,7	47.39,92	48.28,18	10.49.16,26	+3,209 −0,000 06	+0,19	+0,26	+0,19
13371	21006	6	8	5	6	44,3	56,4	72,5	47.43,82	48.30,00	10.49.16,33	+3,081 −0,000 01	+0,37	+0,33	+0,44
13372	20994	8.9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	10.49.20,78	+3,606 −0,000 26	..	..	−0,04
13373	21018	8	.	5	3	..	61,4	76,3	....	48.39,03	10.49.24,44	+3,036 0,000 00	..	−0,21	−0,34
13374	20998	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.49.24,67	+3,345 −0,000 12	..	..	+0,28
13375	21002	8	.	.	4	..	..	74,2	....	....	10.49.25,51	+3,321 −0,000 11	..	..	−0,56
13376	21015	8.9	.	2	.	..	63,3	..	....	48.38,99	10.49.26	+3,131 −0,000 03	..	−0,02	..
13377	21012	9.10	.	1	2	..	56,3	72,3	....	48.41,48	10.49.29,79	+3,214 −0,000 06	..	−0,16	−0,08
13378	21008	8.9	.	1	1	..	63,3	74,3	....	48.41,86	10.49.30,82	+3,290 −0,000 10	..	−2,27	−2,68
13379	21019	6	3	1	1	47,6	56,3	72,2	47.58,44	48.45,02	10.49.31,95	+3,120 −0,000 03	−0,07	−0,30	−0,17
13380	21013	6	.	1	2	..	63,3	74,2	....	48.44,30	10.49.32,83	+3,243 −0,000 08	..	−0,52	−0,65
13381	21014	7	.	2	6	..	62,8	77,0	....	48.47,26	10.49.36,11	+3,250 −0,000 08	..	+0,58	+0,66
13382	21023	8.9	.	1	2	..	64,3	75,3	....	48.51,04	10.49.36,95	+3,055 0,000 00	..	+0,17	+0,25
13383	21005	7.8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	48.49,63	10.49.41,20	+3,416 −0,000 16	..	−0,66	−0,36
13384	21026	7,8	.	1	3	..	58,1	77,3	....	48.57,23	10.49.43,10	+3,054 −0,000 01	..	−0,36	−0,46
13385	21027	7	2	6	4	47,3	60,6	70,8	48.13,38	48.59,62	10.49.45,85	+3,079 −0,000 01	−0,06	−0,01	+0,03
13386	21020	7	1	4	.	48,9	60,2	..	48. 9,16	48.58,19	10.49.47	+3,269 −0,000 09	−0,03	−0,10	..
13387	..	6.7*	10	.	.	53,4	..	..	47.21,51	....	10.49.54	+5,039 −0,001 60	..	..	..
13388	21029	8	.	.	4	..	..	74,5	....	....	10.49.57,13	+3,204 −0,000 06	..	..	−1,48
13389	21030	7.8	.	2	.	..	62,2	..	....	49.15,61	10.50. 2	+3,113 −0,000 02	..	−0,13	..
13390	21032	7	.	1	2	..	58,3	72,2	....	49.15,68	10.50. 2,25	+3,128 −0,000 03	..	−1,23	−1,59
13391	..	9.10*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	10.50. 3,17	+3,056 0,000 00	..	..	..
13392	21037	8.9	.	1	1	..	55,3	79,2	....	49.19,68	10.50. 3,24	+2,907 +0,000 04	..	+0,12	+0,08
13393	..	8	1	.	.	53,1	..	..	47.42,98	....	10.50. 4	+4,698 −0,001 20	..	..	..
13394	21025	8.9	.	.	5	..	..	73,7	....	....	10.50. 6,27	+3,361 −0,000 13	..	..	+0,24
13395	21033	8.9	.	2	1	..	60,3	72,3	....	49.21,38	10.50. 9,09	+3,173 −0,000 05	..	−0,40	−0,29
13396	..	8	8	.	.	53,3	..	..	47.39,57	....	10.50.11	+5,017 −0,001 58	..	..	..
13397	..	10	3	.	.	46,3	..	..	48.50,93	....	10.50.19	+2,965 +0,000 03	..	..	..
13398	21038	9	.	.	3	..	..	71,3	....	....	10.50.22,36	+3,100 −0,000 02	..	..	−0,05
13399	21035	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.50.26,97	+3,387 −0,000 15	..	..	−0,45
13400	21036	7.8	.	3	3	..	62,6	70,3	....	49.38,98	10.50.27,50	+3,236 t −0,000 07 t^2	..	−0,43	−0,47

N°. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	4	..	..	80,2	′ ″ ...	′ ″ 59.	96°. 3′.54″,0	+19″,07t +0″,0006t²	″ ..	″ ..	″ ..	..	856 W1.
52	3	3	.	48,6	61,6	..	41. 8,1	45.53,6	63.50.	+19,07 +0,0007	+ 0,5	+ 0,5	..	4,3	48 Petit Lion.
53	1	.	1	53,2	..	81,3	8.24,1	...	55.17.54,9	+19,07 +0,0007	+ 5,3	..	+ 4,7	4,3	47 Petit Lion.
54	.	1	1	..	55,3	79,3	...	26. 1,1	112.30.54,0	+19,07 +0,0006	..	+14,0	+21,0	7,2	
55	1	4	1	44,3	63,3	68,2	19.40,1	24.27,8	83.29.14,3	+19,08 +0,0007	+ 4,7	+ 6,7	+ 7,2	6,3	
56	.	2	.	..	59,3	..	24.	29.22,5	109.34.	+19,08 +0,0006	..	— 1,3	..	8,3	
57	.	2	4	..	58,2	76,3	...	6. 6,3	92.10.53,6	+19,08 +0,0006	..	+ 0,5	+ 1,7	7,2	
58	.	2	1	..	60,2	76,3	...	38. 2,9	97.42.48,7	+19,08 +0,0006	..	+ 2,8	+ 2,5	6,8	
59	.	2	.	..	58,2	..	...	20.23,5	99.25.	+19,08 +0,0006	..	+ 2,9	..	8,3	
60	.	.	3	..	..	74,2	...	...	66.10. 9,4	+19,09 +0,0007	..	..	+ 3,6	5,3	
61	2	1	1	50,3	67,2	72,3	40. 2,2	44.48,6	55.49.33,8	+19,09 +0,0007	+ 6,6	+ 7,1	+ 6,1	6,3	1514 Br.
62	3	4	1	40,5	63,2	74,3	25.30,8	30.15,7	64.35. 2,6	+19,09 +0,0007	+ 3,4	+ 2,4	+ 3,1	4,3	54 Lion.
63	.	1	1	..	58,1	79,2	...	22.36,0	101.27.21,7	+19,10 +0,0006	..	— 1,3	— 1,9	8,2	
64	.	1	1	..	55,3	79,2	...	10.47,7	112.15.30,9	+19,10 +0,0006	..	+ 8,1	+ 5,0	7,2	
65	.	3	.	..	60,3	..	...	4.59,7	96. 9.	+19,10 +0,0005	..	+ 6,9	..	5,3	
66	.	1	2	..	59,1	76,8	...	12.54,2	96.17.42,0	+19,10 +0,0006	..	— 1,1	+ 0,4	5,3	
67	2	1	.	41,2	60,3	..	50.24,0	55.10,3	109.59.	+19,10 +0,0006	— 0,7	— 0,4	..	7,2	
68	.	1	1	..	67,2	68,3	...	14.34,0	47.19.19,1	+19,10 +0,0007	..	+10,2	+ 9,0	3,3	
69	.	1	3	..	57,3	69,6	...	7.52,1	89.12.38,6	+19,10 +0,0006	..	0,0	+ 0,2	7,2	
70	.	2	2	..	60,3	70,7	1.	6. 6,7	71.10.53,3	+19,10 +0,0007	..	— 0,3	— 0,1	6,2	49 Petit Lion.
71	2	2	6	40,3	57,3	72,5	26.18,1	31. 3,0	88.35.48,9	+19,10 +0,0006	+ 4,3	+ 3,1	+ 2,6	7,2	55 Lion.
72	.	.	2	..	..	80,7	...	...	37. 8.59,5	+19,10 +0,0008	..	..	— 2,5	0,3	
73	.	4	3	..	62,2	76,3	...	48.11,4	94.52.59,9	+19,11 +0,0006	..	+ 8,4	+10,4	8,2	
74	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.57. 8,7	+19,11 +0,0007	..	..	+ 7,4	6,3	
75	.	.	3	..	..	75,2	...	...	58.17.34,1	+19,11 +0,0007	..	..	+ 0,1	5,3	
76	.	3	.	..	61,6	..	...	34.26,3	81.39.	+19,11 +0,0007	..	+ 6,5	..	6,3	
77	.	1	1	..	56,3	72,3	...	25.32,9	70.30.21,5	+19,11 +0,0007	..	— 3,8	— 1,7	6,2	
78	.	1	1	..	63,3	74,3	...	30.33,7	61.35.22,9	+19,11 +0,0007	..	+ 9,3	+12,1	4,3	
79	1	2	1	49,3	56,7	72,2	59.19,1	4. 5,9	83. 8.52,5	+19,11 +0,0006	+ 1,4	+ 2,0	+ 2,1	6,3	56 Lion.
80	.	.	2	..	..	74,2	...	54.	66.58.56,4	+19,11 +0,0007	..	..	+ 0,9	4,3	
81	.	2	5	..	62,8	78,0	...	0. 7,5	66. 4.54,6	+19,11 +0,0007	..	+ 6,4	+ 6,9	4,8	
82	.	1	2	..	64,3	75,3	...	8.39,5	92.13.25,6	+19,11 +0,0006	..	+10,5	+10,0	7,2	
83	.	1	1	..	67,3	79,3	...	26.25,5	49.31.12,8	+19,11 +0,0007	..	+ 2,9	+ 3,7	4,2	
84	.	1	3	..	58,1	77,3	...	52.20,5	90.57. 8,2	+19,11 +0,0006	..	+ 3,1	+ 4,2	6,3	
85	2	1	5	45,8	61,3	70,7	44.29,4	49.15,5	88.54. 2,2	+19,12 +0,0006	+ 7,4	+ 7,2	+ 7,3	7,2	57 Lion.
86	.	4	.	..	61,2	..	40.	45.11,9	63.50.	+19,12 +0,0007	..	+ 3,4	..	4,3	50 Petit Lion.
87	2	.	.	53,1	..	..	24. 4,5	...	11.33.	+19,12 +0,0011	..	..	..	..	1508 Br.
88	.	.	3	..	..	75,3	...	...	71.40.37,1	+19,12 +0,0007	..	..	+ 4,9	8,3	
89	.	3	.	..	60,8	..	...	58.44,1	84. 3.	+19,12 +0,0006	..	+ 3,9	..	6,3	
90	.	1	2	..	58,3	72,2	...	51.42,3	81.56.30,6	+19,12 +0,0006	..	+ 3,3	+ 4,9	6,3	
91	.	.	1	..	..	80,2	...	...	92.10.43,1	+19,12 +0,0006	..	..	..	..	3252 Sf. —2°.
92	.	2	1	..	55,3	79,2	...	8.17,2	112.13. 1,9	+19,12 +0,0006	..	+ 1,2	— 0,9	7,2	
93	.	.	.	..	..	..	41.	...	13.51.	+19,12 +0,0010	..	..	..	..	1710 Gr.
94	.	.	3	..	..	76,3	...	...	54. 8. 4,2	+19,12 +0,0007	..	..	— 1,7	4,3	
95	.	1	1	..	62,3	72,3	...	41.42,4	75.46.31,1	+19,13 +0,0007	..	— 2,4	— 0,5	5,7	
96	.	.	.	..	..	..	28.	...	11.38.	+19,13 +0,0011	..	..	..	..	1708 G.
97	.	.	.	..	..	..	44.	...	104.54.	+19,13 +0,0006	..	..	..	..	898 W1.
98	.	.	3	..	..	71,3	...	...	85.52.57,8	+19,13 +0,0006	..	..	— 1,6	7,2	
99	.	.	1	..	..	81,3	...	...	51.41. 2,7	+19,13 +0,0007	..	..	+ 0,7	4,2	
00	.	3	2	..	62,6	70,3	...	26.24,9	67.31.13,4	+19,13t +0,0007t²	..	+15,2	+16,9	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites 1845,0. I.	Ascensions droites 1860,0. II.	Ascensions droites 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
13401	..	9	.	.	4	..	..	80,2	....	49.43	10.50.29,74	+3,055 t	0,000 00 t²	..	..	..
13402	..	8*	.	1	.	..	55,3	..	....	49.47,93	10.50.31	+2,921	+0,000 04	..	..	..
13403	21040	8.9	.	3	.	..	63,3	..	....	49.46,95	10.50.35	+3,231	−0,000 07	..	−0,49	..
13404	21043	8	5	3	.	40,4	60,3	..	49. 7,52	49.51,74	10.50.36	+2,951	+0,000 03	+0,49	−0,47	..
13405	21046	8	.	2	.	..	58,2	..	....	49.52,97	10.50.37	+2,970	+0,000 02	..	+0,21	..
13406	21041	7.8	.	1	1	..	67,2	79,2	....	49.53,89	10.50.43,58	+3,313	−0,000 11	..	−0,02	−0,05
13407	21045	7	2	1	1	42,3	56,3	72,2	49.12,79	49.58,60	10.50.44,72	+3,074	−0,000 01	−0,22	−0,52	−0,50
13408	21049	7.8	1	3	1	45,2	57,0	79,2	49.19,72	50. 3,31	10.50.46,95	+2,916	+0,000 04	−0,07	−0,18	−0,27
13409	21061	8.9	.	1	6	..	67,2	76,9	....	50.10,92	10.50.57,19	+3,075	−0,000 01	..	−0,45	−0,30
13410	..	7*	.	.	.	..	..	..	49. 3	....	10.50.58	+3,829	−0,000 41	..	..	..
13411	21048	8	.	1	1	..	56,2	72,2	....	50.13,13	10.51. 0,88	+3,188	−0,000 05	..	−0,34	−0,42
13412	21042	9.10	.	1	1	..	67,3	80,3	....	50.11,28	10.51. 1,82	+3,357	−0,000 13	..	+0,97	+1,12
13413	..	8.9	.	1	1	..	56,3	80,3	....	50.14,54	10.51. 2,38	+3,204	−0,000 06	..	..	..
13414	..	10	1	.	.	41,2	..	..	49.37,49	....	10.51. 6	+2,965	+0,000 03	..	..	..
13415	21047	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	10.51. 6,58	+3,316	−0,000 11	..	..	−0,12
13416	21050	9	.	3	.	..	61,9	..	....	50.21,60	10.51. 9	+3,165	−0,000 05	..	+0,17	..
13417	21059	8	.	3	.	..	59,2	..	....	50.30,39	10.51.15	+2,998	+0,000 02	..	+0,14	..
13418	21052	7.8	.	1	2	..	56,3	72,3	....	50.31,61	10.51.19,31	+3,178	−0,000 05	..	−0,14	+0,16
13419	21051	8.9	.	2	1	..	63,3	73,2	....	50.34,78	10.51.23,45	+3,255	−0,000 08	..	+0,12	−0,06
13420	..	9.10	.	1	1	..	59,3	70,2	....	50.42,02	10.51.28,08	+3,074	−0,000 01	..	..	..
13421	21054	8.9	.	.	6	..	..	73,1	....	....	10.51.29,61	+3,272	−0,000 09	..	..	−0,21
13422	21053	8.9	.	.	4	..	..	74,2	....	....	10.51.30,09	+3,311	−0,000 11	..	..	−0,41
13423	21060	9	.	2	2	..	58,8	79,3	....	50.45,06	10.51.32,88	+3,185	−0,000 05	..	0,00	+0,03
13424	21063	7.8	.	1	1	..	56,2	72,2	....	50.52,78	10.51.39,60	+3,143	−0,000 04	..	−0,56	−0,89
13425	21056	8.9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.51.39,84	+3,397	−0,000 15	..	..	−0,71
13426	21078	7.8	1	1	2	45,2	60,3	79,3	50.22,41	51. 6,15	10.51.49,76	+2,918	+0,000 04	−0,17	−0,16	−0,32
13427	21058	7	.	3	.	..	63,6	..	....	50.57,57	10.51.49	+3,475	−0,000 20	..	−0,48	..
13428	21067	7.8	.	2	.	..	62,3	..	....	51. 5,15	10.51.53	+3,233	−0,000 07	..	−0,35	..
13429	21055	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.51.54,40	+3,582	−0,000 26	..	..	+0,36
13430	21066	8	.	.	2	..	..	77,3	....	....	10.51.54,47	+3,228	−0,000 07	..	..	+0,96
13431	21070	6.7	.	1	2	..	63,2	74,3	....	51. 7,88	10.51.56,28	+3,216	−0,000 07	..	+0,05	+0,20
13432	21079	8.9	.	1	1	..	59,2	79,3	....	51.12,25	10.51.56,87	+2,990	+0,000 02	..	+0,45	+0,22
13433	21064	7.8	.	1	1	..	67,2	80,3	....	51. 8,80	10.51.58,78	+3,335	−0,000 12	..	+0,86	+0,79
13434	21071	7.8	.	2	1	..	60,8	70,3	....	51.10,36	10.51.58,96	+3,230	−0,000 07	..	−0,58	−0,46
13435	21068	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.52. 3,76	+3,353	−0,000 13	..	..	+0,45
13436	21074	8.9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	10.52. 8,89	+3,231	−0,000 07	..	..	−0,25
13437	21065	8*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	10.52. 9,33	+3,455	−0,000 19	..	..	−0,59
13438	21082	8.9	.	3	2	..	59,6	76,3	....	51.33,45	10.52.21,51	+3,200	−0,000 06	..	−0,20	−0,16
13439	21086	7.8	.	3	.	..	61,6	..	....	51.35,76	10.52.22	+3,087	−0,000 01	..	−0,47	..
13440	21076	8.9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	10.52.26,38	+3,453	−0,000 18	..	..	−0,33
13441	21089	8	.	6	4	..	60,2	77,3	....	51.41,26	10.52.27,33	+3,060	0,000 00	..	+0,19	+0,35
13442	21080	5.6	5	13	4	48,3	63,8	73,8	50.45,92	51.36,72	10.52.27,65	+3,410	−0,000 16	−1,82	−2,25	−2,50
13443	21084	7.8	.	6	3	.	58,7	80,3	....	51.40,94	10.52.29,04	+3,201	−0,000 06	..	−0,01	+0,07
13444	21093	8	.	2	2	..	61,2	76,3	....	51.47,32	10.52.32,73	+3,044	0,000 00	..	+0,05	−0,20
13445	21081	6	.	3	3	..	67,3	71,2	....	51.43,44	10.52.33,85	+3,361	−0,000 14	..	+0,37	−0,33
13446	21094	8.9	.	1	2	..	56,3	71,7	....	51.53,28	10.52.40,24	+3,123	−0,000 03	..	−0,21	−0,10
13447	21088	9	.	.	2	..	..	74,2	....	....	10.52.40,65	+3,284	−0,000 10	..	..	−0,39
13448	21092	7.8	.	1	1	..	59,3	79,2	....	51.55,77	10.52.43,90	+3,184	−0,000 05	..	−0,12	+0,24
13449	..	9	5	.	.	40,5	..	..	50.56,85	....	10.52.47	+3,669	−0,000 32	..	..	..
13450	21100	6.7	.	1	2	..	60,3	79,3	....	52. 4.27	10.52.48,27	+2,939 t	+0,000 04 t²	..	+0,34	+0,27

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	1	4	..	58,2	80,2	′ ″ ...	11′.34″,5	92°.16′.25″,5	+19″,13 t +0″,0006 t^2	″ ..	″ ..	″ ..	..	3254 Sf. — 2°.
02	.	.	.	..	..	..	...	31.	110.36.	+19,14 +0,0006	..	..	..	..	3301 Sf. — 20′.
03	.	3	.	..	63,3	..	...	6.42,8	68.11.	+19,14 +0,0007	..	+ 2,3	..	8,3	
04	1	3	.	41,2	62,3	..	37.12,7	42. 1,8	106.46.	+19,14 +0,0006	+11,1	+13,5	..	7,2	
05	.	2	.	..	58,2	..	...	9. 8,8	104.13.	+19,14 +0,0006	..	+ 3,5	..	8,3	
06	.	1	1	..	67,2	79,2	...	35.58.5	58.40.46,6	+19,14 +0,0007	..	+ 3,3	+ 4,4	5,3	
07	.	1	1	..	56,3	72,2	29.	33.49,8	89 38.37,1	+19,14 +0,0006	..	+ 7,2	+ 7,5	7,2	
08	.	1	1	..	60,3	79,2	12.	17.12,8	111.22. 2,1	+19,14 +0,0006	...	+ 2,7	+ 5,0	7,2	
09	.	2	6	..	63,3	76,9	...	25.10,6	89.29.58,2	+19,15 +0,0006	..	+ 4,8	+ 5,4	7,2	
10	1	.	.	42,2	..	..	27.22,9	...	27.36.	+19,15 +0,0008	..	..	..	..	3415 Rümker.
11	.	1	.	..	56,2	..	...	29.17,8	73.34.	+19,15 +0,0006	..	+ 2,6	..	8,3	
12	.	1	1	..	67,3	80,3	...	5.28,5	54.10.17,3	+19,15 +0,0007	..	— 2,5	— 0,8	4,2	
13	.	.	1	..	..	80,3	...	18.	71.23.21,9	+19,15 +0,0007	..	..	..	..	1003 W_2.
14	.	.	.	..	..	..	54.	...	105. 4.	+19,15 +0,0006	..	..	..	..	920 W_1.
15	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.14.56,8	+19,15 +0,0007	..	..	— 3,8	5,3	
16	.	2	.	..	63,3	..	...	32.12,9	76.36.	+19,15 +0,0006	..	+ 5,4	..	5,2	
17	.	2	.	..	59,2	..	...	20.31,7	100.25.	+19,15 +0,0006	..	+ 3,6	..	8,2	
18	.	1	1	..	57,2	72,3	...	47.22,0	74.52.10,7	+19,16 +0,0006	..	+ 1,9	+ 3,4	6,3	
19	.	2	1	..	63,3	73,2	...	52.37,8	64.57.22,2	+19,16 +0,0007	..	+ 1,6	— 1,2	4,3	
20	.	.	1	..	..	70,2	...	26.	89.30.47,2	+19,16 +0,0006	..	..	..	..	
21	.	.	4	..	..	74,0	...	...	62.56.46,1	+19,16 +0,0007	..	..	+ 0,6	4,3	
22	.	.	3	..	..	75,2	...	...	58.36.19,5	+19,16 +0,0007	..	..	— 2,2	5,3	
23	.	1	1	..	58,3	79,3	...	46.19,5	73.50.58,5	+19,16 +0,0006	..	— 2,8	—11,1	6,3	
24	.	1	1	..	57,2	72,2	...	33. 3,9	79.37.50,8	+19,17 +0,0006	..	+ 2,2	+ 1,7	6,3	
25	.	.	.	..	..	..	...	...	50.20.	+19,17 +0,0007	..	..	..	4,2	
26	.	1	2	..	60,3	79,3	11.	16.26,4	111.21.11,8	+19,17 +0,0006	..	+ 7,5	+ 5,5	7,2	
27	.	2	.	..	65,7	..	...	3. 9,5	44. 7.	+19,17 +0,0007	..	+ 3,3	..	0,3	
28	.	2	.	..	62,3	..	...	22.57,7	67.27.	+19,17 +0,0007	..	+ 0,1	..	4,3	
29	.	.	2	..	..	81,3	...	...	37.26.55,4	+19,17 +0,0007	..	..	— 1,7	0,3	
30	.	.	2	..	..	77,3	...	...	68. 5.33,6	+19,17 +0,0006	..	..	+ 3,7	8,3	
31	.	1	1	..	63,2	75,3	...	37.45,1	69.42.33,0	+19,17 +0,0006	..	+ 4,1	+ 4,6	6,2	
32	.	2	1	..	59,2	79,3	...	38.32,4	101.43.22,5	+19,17 +0,0006	..	+ 4,3	+ 7,0	8,2	
33	.	1	2	..	67,2	80,2	...	56. 0,1	56. 0.51,3	+19,17 +0,0007	..	+ 3,9	+ 7,7	6,3	
34	.	3	1	..	60,3	70,3	...	44.32,9	67.49.21,0	+19,17 +0,0006	..	+ 1,4	+ 2,0	6,0	
35	.	.	1	..	..	81,3	...	...	54.11.49,8	+19,18 +0,0007	..	..	— 0,6	4 2	
36	.	.	2	..	..	75,3	...	...	67.39.32,9	+19,18 +0,0006	..	..	— 0,6	6,3	
37	.	.	2	..	..	80,3	...	...	45.27.25,6	+19,18 +0,0007	..	..	+ 1,8	3,3	
38	.	2	2	..	59,8	76,3	...	31.43,7	71.36.31,6	+19,18 +0,0006	..	+ 2,6	+ 2,9	7,3	
39	.	3	.	..	61,2	..	...	31.12,4	87.36.	+19,18 +0,0006	..	+ 8,8	..	8,2	
40	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.30.57,3	+19,18 +0,0007	..	..	+ 2,8	3,3	
41	.	6	4	..	59,7	77,3	...	29.11,4	91.34. 0,1	+19,19 +0,0006	..	+ 3,6	+ 4,7	6,8	
42	2	9	3	50,2	64,9	73,3	44.36,4	49.23,0	48.54. 9,1	+19,19 +0,0007	— 1,0	— 1,8	— 3,3	3,3	47 Gr. Ourse.
43	.	3	5	..	58,2	80,2	...	25.24,0	71.30.12,4	+19,19 +0,0006	..	— 0,8	0,0	7,3	
44	.	4	3	..	59,7	76,3	...	55.46,6	94. 0.35,2	+19,19 +0,0006	..	— 3,1	— 2,2	8,2	
45	.	3	.	..	67,3	..	...	9.21,4	53.14.	+19,19 +0,0007	..	+ 6,2	..	4,2	
46	.	1	2	..	56,1	71,7	...	19. 2,9	82.23.53,5	+19,19 +0,0006	..	— 1,3	+ 1,5	6,3	
47	.	.	2	..	..	74,2	...	...	61.12.17,8	+19,19 +0,0007	..	..	+ 0,7	4,3	
48	.	1	1	..	59,3	79,2	...	42.37,7	73.47.25,8	+19,19 +0,0006	..	+ 0,5	+ 0,9	6,3	
49	1	.	.	41,2	..	..	43.11,3	...	32.52.	+19,19 +0,0007	..	..	..	..	4542 Bruxelles.
50	.	1	2	..	60,3	79,3	...	51.13,8	108.56. 1,0	+19,19 t +0,0006 t^2	..	+10,5	+10,0	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne, 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13451	..	9	.	2	2	..	60,7	80,3	....	52. 5,96	10.52.51,93	+3,050 t 0,000 00 t²	..	..	..
13452	21095	8.9	.	2	4	..	61,8	80,3	....	52. 5,05	10.52.53,69	+3,260 −0,000 09	..	−0,91	−1,19
13453	21095	8.9	.	.	1	..	..	74,3	....	52. 5	10.52.53,91	+3,260 −0,000 09	..	..	−0,97
13454	21099	7.8	.	1	5	..	58,3	74,6	....	52.14,03	10.53. 1,07	+3,143 −0,000 04	..	−0,13	−0,25
13455	21101	8	.	1	2	..	56,3	69,8	....	52.15,94	10.53. 2,67	+3,124 −0,000 03	..	−0,70	−0,84
13456	21097	7.8	.	3	1	..	62,3	74,3	....	52.14,67	10.53. 3,40	+3,258 −0,000 09	..	−0,58	−0,75
13457	21091	5.6	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.53. 3,53	+3,472 −0,000 20	..	..	−0,05
13458	21098	7.8	.	1	1	..	57,3	70,3	....	52.17,12	10.53. 5,46	+3,239 −0,000 08	..	−0,47	+0,20
13459	21112	8	.	4	4	..	63,5	80,7	....	52.20,30	10.53. 7,04	+3,105 −0,000 02	..	−0,23	−0,07
13460	..	7*	.	4	.	..	54,2	..	51.34	52.22,20	10.53. 9	+3,155 −0,000 04	..	..	..
13461	21102	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	52.22,87	10.53.10	+3,189 −0,000 06	..	−0,04	..
13462	21096	6	.	.	3	..	..	80,9	....	....	10.53.14,92	+3,436 −0,000 18	..	..	−1,15
13463	21103	7	.	2	3	..	61,8	70,3	....	52.31,42	10.53.19,91	+3,231 −0,000 07	..	−0,29	−0,29
13464	..	9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.53.27,22	+3,062 −0,000 01	..	..	..
13465	..	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	52.45,20	10.53.30	+3,014 +0,000 01	..	..	..
13466	21104	6	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.53.35,60	+3,432 −0,000 18	..	..	−1,06
13467	21116	7	.	3	3	..	58,6	77,3	....	52.54,08	10.53.39,83	+3,053 0,000 00	..	+0,31	+0,27
13468	21120	4	3	3	1	45,4	58,9	79,2	52.13,58	52.57,49	10.53.40,89	+2,950 +0,000 03	−1,48	−1,79	−2,63
13469	21109	8.9	.	6	.	..	62,1	..	....	52.52,77	10.53.41	+3,257 −0,000 09	..	+0,10	..
13470	21119	9	2	.	.	46,3	..	..	52.13,27	....	10.53.42	+2,971 +0,000 03	+0,35	..	..
13471	21108	5.6*	1	.	.	50,3	..	..	52. 8,13	....	10.53.49	+3,389 −0,000 15	−0,47	..	..
13472	21124	8.9	.	6	1	..	62,4	76,3	....	53. 9,39	10.53.54,98	+3,037 0,000 00	..	+0,20	+0,24
13473	21117	8	.	.	7	..	..	76,7	....	....	10.53.59,10	+3,289 −0,000 10	..	..	−0,16
13474	21118	9	.	1	.	..	63,3	..	....	53.10,43	10.53.59	+3,271 −0,000 09	..	+0,04	..
13475	21130	7.8	.	5	2	..	61,5	76,3	....	53.20,41	10.54. 5,57	+3,012 +0,000 01	..	+0,23	+0,21
13476	21125	5.6	11	5	5	47,2	60,9	77,2	52.33,18	53.19,75	10.54. 6,21	+3,100 −0,000 02	−0,08	−0,02	−0,06
13477	21122	8	.	3	.	..	63,2	..	....	53.19,33	10.54. 8	+3,240 −0,000 08	..	+0,58	..
13478	21115	7	.	1	3	..	67,2	79,3	....	53.16,60	10.54. 8,70	+3,481 −0,000 21	..	−0,30	−0,45
13479	21123	8	.	3	3	..	63,3	71,5	....	53.21,21	10.54.10,14	+3,271 −0,000 09	..	−0,02	−0,17
13480	21129	7	.	1	2	..	58,3	70,8	....	53.24,12	10.54.10,32	+3,100 −0,000 02	..	−0,31	−0,61
13481	21127	8.9	.	.	2	..	..	70,7	....	....	10.54.10,93	+3,112 −0,000 02	..	..	−0,09
13482	..	7	2	1	.	53,4	58,3	..	51.52,37	53. 1,97	10.54.11	+4,603 −0,001 17	..	..	..
13483	21113	7	.	.	1	..	..	81,2	....	....	10.54.12,37	+3,580 −0,000 27	..	..	+0,63
13484	21131	5.6	1	5	2	37,2	58,5	74,7	52.42,68	53.29,24	10.54.16,06	+3,116 −0,000 03	−0,12	−0,31	−0,24
13485	..	2*	364	40	12	43,4	58,0	76,2	52.26,86	53.22,10	10.54.17,21	+3,654 −0,000 31	..	..	..
13486	..	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	10.54.26,20	+3,126 −0,000 03	..	..	..
13487	..	8.9	1	.	.	49,2	..	..	52.54,80	....	10.54.29	+3,170 −0,000 05	..	..	..
13488	..	9	.	.	3	..	..	72,3	....	....	10.54.34,68	+2,951 +0,000 03	..	..	..
13489	21148	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	10.54.34,91	+3,416 −0,000 17	..	..	−0,52
13490	21144	8	.	2	.	..	60,8	..	....	53.50,84	10.54.35	+2,995 +0,000 02	..	−0,03	..
13491	21141	7.8	.	2	2	..	59,3	68,2	....	53.53,38	10.54.39,38	+3,076 −0,000 01	..	−0,51	−0,65
13492	21133	8	.	.	4	..	..	73,5	....	....	10.54.41,97	+3,372 −0,000 15	..	..	−0,59
13493	21136	7.8	.	.	4	..	..	79,7	....	53.57	10.54.48,18	+3,357 −0,000 14	..	..	−0,46
13494	21149	9	.	1	2	..	58,2	72,3	....	54. 3,43	10.54.48,61	+3,038 0,000 00	..	+0,58	−0,19
13495	21143	7.8	.	2	2	..	60,2	72,3	....	54. 1,75	10.54.49,46	+3,176 −0,000 05	..	−0,04	+0,02
13496	21152	9	.	3	3	..	62,6	76,3	....	54.11,92	10.54.57,74	+3,059 0,000 00	..	−0,10	−0,18
13497	21154	7.8	.	3	1	..	60,2	79,3	....	54.13,18	10.54.58,27	+3,011 +0,000 01	..	+0,12	+0,05
13498	21151	8.9	.	2	1	..	58,3	72,2	....	54.17,43	10.55. 5,55	+3,193 −0,000 06	..	+0,53	+0,75
13499	21157	8.9	.	.	3	..	..	73,2	....	....	10.55.17,79	+3,208 −0,000 06	..	..	−0,57
13500	21155	8.9	.	1	4	..	63,2	74,1	....	54.31,58	10.55.20,57	+3,274 t −0,000 10 t²	..	+0,05	−0,08

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	.	..	..	..	... ′ ″	29. ′ ″	91.34. ° ′ ″	+19″,20t +0″,0006 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	933 W₁.
52	.	1	4	..	61,3	80,3	...	48.40,4	63.53.29,1	+19,20 +0,0006	..	+ 7,5	+ 8,4	4,3	La 1re.
53	.	1	1	..	61,3	74,3	...	48.37,4	63.53.29,4	+19,20 +0,0006	..	+ 4,5	+ 8,7	4,3	La 2e.
54	.	.	5	..	..	74,6	...	19.	79.23.58,9	+19,20 +0,0006	..	..	+ 5,4	6,3	
55	.	1	2	..	57,2	69,8	...	1.21,2	82. 6.11,5	+19,20 +0,0006	..	+13,8	+16,2	6,3	
56	.	1	1	..	62,3	74,3	...	57.39,4	64. 2.28,1	+19,20 +0,0006	..	+ 4,1	+ 5,0	4,3	
57	.	.	1	..	..	81,3	...	...	43.48.15,4	+19,20 +0,0007	..	..	+ 0,4	0,3	
58	.	1	1	..	57,3	70,3	...	18.10,3	66.22.57,9	+19,20 +0,0006	..	+ 3,7	+ 3,4	4,3	
59	.	6	4	..	61,9	80,7	...	53.48,0	84.58.35,9	+19,20 +0,0006	..	+ 4,6	+ 4,6	6,3	
60	1	7	.	40,3	54,2	..	27.59,0	32.47,2	77.37.	+19,20 +0,0006	..	..	..	..	937 W₁.
61	.	2	.	..	57,7	..	...	51.46,8	72.56.	+19,20 +0,0006	..	+ 1,6	..	8,3	
62	.	.	3	..	..	80,9	...	...	46.24.51,4	+19,21 +0,0007	..	..	+13,5	3,3	
63	.	3	2	..	60,5	70,3	...	13.25,2	67.18.13,6	+19,21 +0,0006	..	— 6,8	— 6,4	4,3	
64	.	.	1	..	..	80,3	...	...	91.19.32,8	+19,21 +0,0006	..	..	..	..	943 W₁.
65	.	.	.	..	..	..	...	27.	98.32.	+19,21 +0,0006	..	..	..	..	946 W₁.
66	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.35.52,3	+19,21 +0,0007	..	..	+ 2,6	3,3	
67	.	3	3	..	58,9	77,3	...	43.22,4	92.48.10,6	+19,21 +0,0006	..	— 0,4	— 0,1	7,2	
68	5	3	1	37,4	58,9	79,2	28.29,4	33 14,3	107.37.59,9	+19,22 +0,0006	— 4,2	— 7,2	— 9,7	7,7	z Coupe.
69	.	6	.	..	62,1	..	...	55. 8,7	63.59.	+19,22 +0,0006	..	— 0,8	..	4,3	
70	.	.	.	..	..	..	36.	...	104.45.	+19,22 +0,0006	..	..	..	8,3	
71	1	.	.	49,3	..	..	57.24,0	...	50. 7.	+19,22 +0,0007	+ 0,5	..	..	4,2	49 Gr. Ourse.
72	.	7	1	..	62,0	76,3	...	3.26,9	95. 8.15,5	+19,22 +0,0006	..	— 1,3	— 0,9	8,2	
73	.	.	5	..	..	78,7	...	...	60. 6.39,6	+19,22 +0,0006	..	..	— 0,4	4,2	
74	.	1	.	..	63,3	..	...	9. 4,1	62.13.	+19,22 +0,0006	..	+ 3,1	..	4,3	
75	.	4	2	..	61,8	76,3	...	44.31,9	98.49.20,5	+19,23 +0,0006	..	+ 4,1	+ 4,4	8,3	
76	11	4	5	47,2	61,5	77,2	33. 5,7	37.53,4	85.42.42,2	+19;23 +0,0006	+ 0,9	+ 0,6	+ 1,1	8,2	*d* Lion.
77	.	3	.	..	63,2	..	...	56.51,3	66. 1.	+19,23 +0,0006	..	+ 3,4	..	4,3	
78	.	1	3	..	67,2	79,3	...	41.10,5	42.45.56,7	+19,23 +0,0007	..	+ 0,7	— 1,4	0,3	
79	.	3	1	..	63,3	71,2	...	7. 3,0	62.11.50,6	+19,23 +0,0006	..	+ 1,7	+ 1,0	4,3	
80	.	1	1	..	59,3	69,2	...	30.33,1	85.35.23,3	+19,23 +0,0006	..	— 4,5	— 2,6	8,2	
81	.	.	2	..	..	70,7	...	...	83.49. 4,0	+19,23 +0,0006	..	..	— 2,5	6,3	
82	.	.	.	..	..	..	43.	48.	13.53.	+19,23 +0,0009	..	..	..	..	1521 Br.
83	.	.	1	..	..	81,2	...	...	36.37.33,5	+19,23 +0,0007	..	..	+ 6,2	0,3	
84	2	4	3	38,8	58,5	73,2	4. 0,6	8.50,6	83.13.38,1	+19,23 +0,0006	+ 1,6	+ 3,6	+ 2,7	6,3	*c* Lion.
85	139	106	10	46,6	58,8	79,7	47.17,7	52. 5,5	32.56.53,2	+19,23 +0,0007	..	..	..	..	β Gr. Ourse.
86	.	.	2	..	..	81,2	...	...	81.42.40,8	+19,24 +0,0006	..	..	..	..	4014 Sj.
87	1	.	.	49,2	..	..	8. 1,8	...	75.17.	+19,24 +0,0006	..	..	..	..	2330 A. + 14°.
88	.	.	3	..	..	72,3	...	...	107.41.49,2	+19,24 +0,0006	..	..	..	..	11050 A. O.
89	.	.	2	..	..	81,3	...	...	47.28. 5,4	+19,24 +0,0007	..	..	+ 1,9	3,3	
90	.	2	.	..	59.8	..	...	19.49,1	101.24.	+19,24 +0,0006	..	+ 2,8	..	8,2	
91	.	1	2	..	59,3	68,2	...	12. 9,2	89.16.56,7	+19,24 +0,0006	..	— 0,3	— 1,3	6,7	
92	.	.	3	..	..	75,3	...	...	51.19.14,7	+19,24 +0,0007	..	..	— 2,3	4,2	
93	.	1	4	..	67,3	79,7	...	34.21,0	52.39. 9,1	+19,24 +0,0006	..	— 0,6	— 1,0	4,2	
94	.	1	2	..	58,2	72,3	...	56.22,0	95. 1.12,5	+19,24 +0,0006	..	+ 5,8	+ 7,8	8,2	
95	.	1	1	..	62,3	72,3	...	13.37,7	74.18.28,9	+19,24 +0,0006	..	+23,5	+26,2	6,3	
96	.	2	3	..	61,3	76,3	...	42.42,5	91.47.32,5	+19,25 +0,0006	..	— 0,3	+ 1,1	7,2	
97	.	2	1	..	61,2	79,3	...	1.13,1	99. 6. 2,5	+19,25 +0,0006	..	+ 6,1	+ 6,9	8,3	
98	.	1	1	..	58,3	72,2	...	53.17,5	71.58. 7,1	+19,25 +0,0006	..	— 3,5	— 2,5	8,3	
99	.	.	3	..	..	73,2	...	...	69.49. 2,4	+19,26 +0,0006	..	..	+13,1	6,2	
00	.	.	4	..	..	74,1	...	22.	61.27.18,3	+19,26t +0,0006 t²	..	..	+ 1,9	4,2	

N^{os} d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13501	21164	5.6	.	9	4	..	61,6	76,3	....	54.41,19	10.55.27,14	+3,059t 0,000 00 t^2	..	−0,02	+0,04
13502	21173	8	.	1	1	..	60,3	79,2	....	54.52,37	10.55.36,45	+2,914 +0,000 04	..	−0,21	−0,23
13503	..	8	2	4	.	49,8	57,1	..	53.44,63	54.41,49	10.55.38	+3,778 −0,000 41	..	..	..
13504	21166	5	.	13	8	..	63,7	72,9	....	54.51,05	10.55.39,30	+3,212 −0,000 07	..	−0,14	−0,09
13505	21163	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	10.55.40,19	+3,239 −0,000 08	..	..	+0,40
13506	21175	8	.	1	.	..	55,3	..	....	54.57,49	10.55.41	+2,928 +0,000 04	..	+0,29	..
13507	21160	8	.	1	2	..	67,2	73,2	....	54.51,38	10.55.41,70	+3,350 −0,000 14	..	−0,54	−0,50
13508	21176	8	.	1	3	..	61,3	74,3	....	55. 2,29	10.55.47,31	+3,011 −0,000 01	..	−0,09	−0,24
13509	21172	9	.	1	4	..	59,3	71,8	....	55. 2,94	10.55.50,02	+3,131 −0,000 03	..	−0,09	+0,01
13510	21174	7.8	.	1	2	..	57,3	79,7	....	55. 5,96	10.55.52,12	+3,090 −0,000 02	..	+0,09	−0,09
13511	21178	8	.	1	1	..	58,2	79,2	....	55. 9,20	10.55.53,81	+2,972 +0,000 03	..	−0,30	−0,27
13512	21182	8.9	.	1	1	..	55,3	79,3	....	55.12,59	10.55.56,46	+2,926 +0,000 04	..	−0,02	−0,03
13513	21156	1.2*	609	143	1	44,4	57,8	68,8	54. 6,65	55. 3,41	10.55.59,93	+3,777 −0,000 41	−0,56	−0,72	−0,94
13514	21171	8.9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	10.56. 0,58	+3,342 −0,000 13	..	..	−0,32
13515	21177	6.7	.	3	1	..	58,9	72,2	....	55.14,78	10.56. 1,85	+3,135 −0,000 03	..	0,00	+0,04
13516	21169	8.9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	10.56. 3,70	+3,393 −0,000 16	..	..	+0,31
13517	21187	8.9	.	1	1	..	60,3	79,2	....	55.22,96	10.56. 7,37	+2,974 +0,000 03	..	+0,40	+0,21
13518	21183	7.8	.	2	2	..	57,3	74,8	....	55.22,64	10.56. 8,98	+3,075 −0,000 01	..	−0,24	−0,02
13519	21188	9	.	1	.	..	58,2	..	....	55.25,77	10.56.10	+2,965 +0,000 03	..	+0,22	..
13520	21189	7	.	1	.	..	58,3	..	....	55.30,09	10.56.15	+3,011 +0,000 02	..	+0,46	..
13521	21179	8	1	1	3	49,2	67,3	73,9	54.44,38	55.33,69	10.56.22,95	+3,279 −0,000 10	+0,04	+0,10	+0,15
13522	21190	7.8	.	1	1	..	59,3	79,2	....	55.40,64	10.56.26,19	+3,034 +0,000 01	..	+0,34	+0,37
13523	21185	7.8	.	1	2	..	67,2	80,3	....	55.40,33	10.56.29,85	+3,345 −0,000 13	..	−3,12	−3,80
13524	21195	7	.	1	2	..	59,3	77,3	....	55.49,92	10.56.35,76	+3,059 0,000 00	..	+0,14	+0,10
13525	21196	8.9	.	3	.	..	59,9	..	....	55.57,68	10.56.43	+3,022 +0,000 01	..	−0,13	..
13526	21200	7	.	1	1	..	61,3	72,2	....	56. 4,69	10.56.50,83	+3,071 −0,000 01	..	−0,31	−0,23
13527	21203	5.6	.	1	2	..	61,3	80,2	....	56.14,85	10.56.59,75	+3,003 +0,000 02	..	−0,18	−0,32
13528	21197	6.7	.	.	2	..	..	70,3	....	....	10.57. 0,61	+3,252 −0,000 09	..	..	−0,71
13529	21199	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.57. 8,88	+3,324 −0,000 12	..	..	+0,81
13530	21208	6.7	2	1	3	50,2	57,3	77,6	55.40,40	56.26,64	10.57.12,73	+3,075 −0,000 01	−0,48	−0,37	−0,41
13531	21202	8	.	1	3	..	58,3	79,6	....	56.25,89	10.57.14,46	+3,231 −0,000 08	..	+0,62	+0,71
13532	21210	8.9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	10.57.25,45	+3,139 −0,000 04	..	..	+0,19
13533	21221	7.8	.	1	2	..	64,3	80,2	....	56.45,87	10.57.31,29	+3,027 +0,000 01	..	+0,22	+0,24
13534	21216	7	.	1	1	..	64,3	80,2	....	56.45,66	10.57.32,14	+3,098 −0,000 02	..	−0,08	−0,07
13535	21206	6.7*	2	.	.	51,8	..	..	55.53,18	....	10.57.34	+3,361 −0,000 15	−0,13	..	..
13536	21212	9.10	.	.	3	..	..	76,0	....	....	10.57.35,21	+3,163 −0,000 05	..	..	+0,03
13537	21222	8	.	.	2	..	..	72,3	....	....	10.57.37,28	+3,075 −0,000 01	..	..	−0,15
13538	21225	8	.	5	1	..	62,1	79,3	....	56.54,60	10.57.39,76	+3,018 +0,000 01	..	−0,05	−0,16
13539	21228	6	.	1	2	..	60,3	81,3	....	57. 1,40	10.57.45,55	+2,948 +0,000 04	..	−0,44	−0,50
13540	21211	8	.	.	3	..	..	72,9	....	....	10.57.46,60	+3,361 −0,000 15	..	..	−0,10
13541	21226	7.8	.	1	2	..	59,3	80,2	....	57. 4,36	10.57.51,07	+3,108 −0,000 02	..	−0,05	+0,04
13542	21234	8.9	.	2	.	..	64,2	..	....	57.35,72	10.58.21	+3,060 0,000 00	..	+0,14	..
13543	21238	7	.	1	2	..	58,3	81,2	....	57.36,06	10.58.21,76	+3,049 0,000 00	..	−0,81	−0,85
13544	21241	8	.	1	.	..	60,3	..	....	57.38,41	10.58.23	+2,981 +0,000 03	..	−0,49	..
13545	21243	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	57.39,81	10.58.23	+2,939 +0,000 04	..	−0,06	..
13546	21233	7.8	.	.	2	..	..	75,3	....	....	10.58.30,25	+3,211 −0,000 07	..	..	+0,54
13547	21242	4.5*	28	137	204	44,2	61,2	75,3	57. 1,14	57.47,57	10.58.34,08	+3,121 −0,000 03	−1,30	−1,70	−2,01
13548	21237	8	1	.	4	51,1	..	73,0	56.58,31	....	10.58.35,05	+3,243 −0,000 09	−1,79	..	−2,41
13549	21246	8	.	1	1	..	58,1	79,2	....	57.54,25	10.58.39,05	+3,002 +0,000 02	..	−0,32	−0,54
13550	21232	7	.	1	.	..	67,3	..	....	57.49,09	10.58.40	+3,424t −0,000 19 t^2	..	+0,43	..

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	8	4	..	62,2	76,3	′ ″ ...	43′54″,5	91°48′43″,8	+19″,26t +0″,0006 t²	.. ″	+ 6″,7	+ 7″,2	6,7	p¹ Lion.
02	.	1	1	..	60,3	79,2	...	18.23,9	109.23.12,8	+19,26 +0,0006	..	+ 6,4	+ 6,4	8,3	
03	.	.	.	..	..	..	30.	35.	27.40.	+19,26 +0,0007	..	..	..	..	214 Piazzi.
04	.	2	6	..	62,3	72,9	...	4.12,1	69. 9. 0,7	+19,26 +0,0006	..	— 0,3	— 0,6	6,7	b Lion.
05	.	.	1	..	..	81,3	...	...	65.39.13,7	+19,27 +0,0006	..	..	+ 1,4	4,3	
06	.	.	.	..	..	..	...	5.	111.10.	+19,27 +0,0006	..	..	..	7,2	
07	.	1	1	..	67,2	75,3	...	54.41,2	52.59.32,0	+19,27 +0,0006	..	+ 3,9	+ 5,8	4,2	
08	.	.	2	..	..	75,2	...	6.	99.11.10,9	+19,27 +0,0006	..	..	+14,4	8,3	
09	.	1	4	..	59,3	71,8	...	38.21,6	80.43.11,9	+19,27 +0,0006	..	+ 2,5	+ 3,9	6,3	
10	.	1	2	..	57,3	79,7	...	3.32,3	87. 8.21,9	+19,27 +0,0006	..	+ 3,1	+ 3,8	8,2	
11	.	2	1	..	58,2	79,2	...	56.21,9	105. 1.10,5	+19,27 +0,0006	..	+ 0,7	+ 0,3	8,3	
12	.	1	1	..	55,3	79,3	...	23.59,4	111.28.47,5	+19,27 +0,0006	..	+ 4,0	+ 3,1	7,2	
13	194	231	.	46,2	58,3	..	24.49,1	29.38,2	27.34.	+19,27 +0,0007	+ 9,1	+ 9,6	..	0,3	κ Gr. Ourse.
14	.	.	3	..	..	75,3	...	...	53.39. 4,2	+19,27 +0,0006	..	..	+ 1,0	4,3	
15	.	1	.	..	59,3	..	...	4.28,9	80. 9.	+19,27 +0,0006	..	— 1,8	..	6,3	
16	.	.	1	..	..	80,3	...	...	48.49.23,9	+19,27 +0,0006	..	..	+ 3,9	3,3	
17	.	1	1	..	60,3	79,2	...	46.40,8	104.51.27,8	+19,28 +0,0006	..	— 0,1	— 2,1	8,3	
18	.	2	2	..	58,3	74,8	...	20.30,7	89.25.20,7	+19,28 +0,0006	..	+ 2,5	+ 3,5	6,7	
19	.	.	.	..	..	..	...	0.	106. 5.	+19,28 +0,0006	..	..	..	7,2	
20	.	2	.	..	61,3	..	...	14.33,0	99.19.	+19,28 +0,0006	..	+ 7,3	..	8,3	
21		.	2	..	..	75,3	14.	19.	60.23.52,5	+19,28 +0,0006	..	..	+ 1,3	4,2	
22	.	1	1	..	59,1	79,2	...	38.26,8	95.43.17,9	+19,28 +0,0006	..	+ 2,3	+ 4,3	6,7	
23	.	.	1	..	..	80,3	...	6.	53.11.58,5	+19,29 +0,0006	..	..	+406,6	4,2	
24	.	1	2	..	58,3	77,3	...	52.57,5	91.57.47,6	+19,29 +0,0006	..	+ 2,7	+ 3,6	7,2	
25	.	3	.	..	59,9	..	...	38.14,6	97.43.	+19,29 +0,0006	..	+ 1,4	..	8,3	
26	.	2	1	..	59,8	72,2	...	59.43,3	90. 4.33,6	+19,29 +0,0006	..	+12,8	+13,8	6,3	
27	.	2	2	..	60,3	80,2	...	32.46,6	100.37.39,0	+19,30 +0,0006	..	+10,6	+13,7	8,2	
28	.	.	2	..	..	70,3	...	...	63.33.10,6	+19,30 +0,0006	..	..	+ 1,9	4,3	
29	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55. 6.10,8	+19,30 +0,0006	..	..	— 0,8	4,3	
30	2	1	5	49,2	57,2	75,7	10. 3,0	14.51,8	89.19.42,3	+19,30 +0,0006	+ 1,0	+ 0,7	+ 1,8	6,7	p² Lion
31	.	2	3	..	60,8	79,6	...	5.52,5	66.10.43,5	+19,30 +0,0006	..	+ 2,0	+ 3,6	4,3	
32	.	.	2	..	..	72,3	...	...	79.22.40,1	+19,31 +0,0006	..	..	+ 1,8	6,3	
33	.	1	2	..	64,3	80,2	...	55.56,6	97. 0.47,5	+19,31 +0,0006	..	+12,8	+14,2	5,3	
34	.	2	1	..	61,3	80,2	...	36.28,6	85.41.18,8	+19,31 +0,0006	..	+ 2,7	+ 3,4	6,9	
35	1	.	.	53,2	..	..	55.30,0	...	51. 5.	+19,31 +0,0006	+ 2,9	..	..	4,2	51 Gr. Ourse.
36	.	.	4	..	..	75,0	...	...	75.35.39,1	+19,31 +0,0006	..	..	+ 1,3	6,3	
37	.	.	2	..	..	72,3	...	...	89.21.28,0	+19,31 +0,0006	..	..	+ 1,5	6,7	
38	.	2	1	..	62,2	79,3	...	19.41,3	98.24.29,5	+19,31 +0,0005	..	+ 5,3	+ 3,9	8,3	
39	.	1	2	..	60,3	81,3	...	53.49,0	108.58.38,3	+19,32 +0,0005	..	+ 5,7	+ 5,4	8,3	
40	.	.	2	..	..	75,3	...	...	51. 4.48,8	+19,32 +0,0006	..	..	+ 1,5	4,2	
41	.	1	3	..	59,3	80,2	...	1.16,8	84. 6. 6,4	+19,32 +0,0006	..	— 3,0	— 3,0	6,3	
42	.	2	.	..	64,2	..	...	45.31,4	91.50.	+19,33 +0,0006	..	+ 5,2	..	7,2	
43	.	1	2	..	58,3	81,2	...	27.47,5	93.32.38,7	+19,33 +0,0006	..	+ 8,0	+ 9,4	8,2	
44	.	1	.	..	60,3	..	...	10.18,8	104.15.	+19,33 +0,0005	..	— 3,7	..	8,3	
45	.	1	.	..	61,3	..	...	22.17,0	110.27.	+19,33 +0,0005	..	+ 3,5	..	7,2	
46	.	.	2	..	..	75,3	...	...	68.31.18,9	+19,33 +0,0006	..	..	+ 2,0	8,3	
47	8	103	195	46,9	62,2	75,4	49.38,9	54.28,6	81.59.19,2	+19,33 +0,0006	+ 4,5	+ 4,6	+ 5,3	6,3	χ Lion.
48	1	.	2	49,3	..	75,3	57.38,3	...	64. 7.20,2	+19,33 +0,0006	+ 6,3	..	+ 8,7	4,3	51 Petit Lion.
49	.	1	1	..	58,1	79,2	...	0.15,2	101. 5. 5,4	+19,34 +0,0005	..	+12,0	+12,3	8,2	
50	.	1	1	..	67,3	80,2	...	56.35,9	45. 1.28,0	+19,34t +0,0006 t²	..	— 2,2	0,0	0,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13551	21244	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	10.58.56,18	+3,326 t —0,000 13 t^2	..	..	+0,23
13552	21251	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	10.59. 5,95	+3,195 —0,000 06	..	..	+0,33
13553	21247	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	10.59. 8,49	+3,370 —0,000 15	..	..	—1,10
13554	21257	6.7	1	.	.	40,3	..	..	57.47,38	....	10.59.17	+3,007 +0,000 02	—0,16	..	..
13555	21260	5*	7	.	.	41,2	..	..	57.52,28	....	10.59.19	+2,896 +0,000 06	—0,13	..	..
13556	21259	9	.	2	1	..	58,2	77,2	....	58.35,38	10.59.21,73	+3,042 0,000 00	..	—0,36	—0,64
13557	..	9.10	.	2	.	..	57,6	..	....	58.20,34	10.59.30	+4,659 —0,001 34	..	..	..
13558	21262	7	.	1	1	..	56,3	72,2	....	58.50,78	10.59.37,14	+3,083 —0,000 01	..	—0,46	—0,34
13559	..	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	58.55,36	10.59.40	+3,019 +0,000 01	..	..	..
13560	21265	9	.	2	.	..	58,2	..	....	58.55,37	10.59.41	+3,043 0,000 00	..	—0,50	..
13561	21268	7.8	.	4	.	..	59,5	..	....	59. 1,02	10.59.46	+3,033 +0,000 01	..	+0,38	..
13562	21270	8	.	1	1	..	59,2	80,2	....	59. 2,35	10.59.47,23	+3,007 +0,000 02	..	+0,10	—0,12
13563	..	7	.	.	.	.	..	..	58.17	....	10.59.49	+3,090 —0,000 01	..	..	..
13564	21278	6	7	.	.	42,5	..	..	58.27,02	....	10.59.53	+2,897 +0,000 06	+0,64	..	..
13565	..	8.9	1	.	.	50,2	..	..	58.32,61	....	11. 0. 4	+3,074 —0,000 01	..	..	..
13566	21271	6.7	.	2	1	..	58,3	72,3	....	59.18,54	11. 0. 6,33	+3,186 —0,000 06	..	—0,11	—0,12
13567	21274	7	.	.	2	..	..	72,2	....	....	11. 0. 8,25	+3,169 —0,000 05	..	..	+0,07
13568	21280	8	.	.	2	..	..	72,3	58.37	....	11. 0. 9,80	+3,086 —0,000 01	..	..	—0,11
13569	21284	7.8	1	.	.	41,1	..	..	58.39,83	....	11. 0.13	+3,108 —0,000 02	—0,27	..	..
13570	21275	7.8	.	.	2	..	..	76,8	....	....	11. 0.14,10	+3,242 —0,000 09	..	..	—0,28
13571	21277	7	.	.	4	..	..	74,8	....	59.28	11. 0.16,05	+3,204 —0,000 07	..	..	—0,10
13572	21281	7	5	2	.	48,8	59,8	..	58.44,32	59.32,93	11. 0.21	+3,240 —0,000 09	—0,31	—0,36	..
13573	21298	7.8	1	1	1	45,2	61,3	80,2	58.56,52	59.40,49	11. 0.24,55	+2,943 +0,000 04	—0,05	—0,19	—0,26
13574	21292	8.9	.	1	1	..	61,3	80,3	....	59.43,19	11. 0.30,55	+3,169 —0,000 05	..	+0,49	+0,30
13575	21295	5.6	11	1	6	44,2	56,3	80,2	58.59,75	59.45,82	11. 0.31,48	+3,087 —0,000 01	—1,25	—1,49	—2,14
13576	..	10.11	.	.	1	..	..	72,3	....	....	11. 0.33,04	+3,404 —0,000 18	..	..	..
13577	..	8.9	.	4	.	..	58,0	..	....	59.23,28	11. 0.33	+4,644 —0,001 36	..	..	..
13578	21299	7	.	3	1	..	59,6	72,3	....	59.54,34	11. 0.41,57	+3,137 —0,000 04	..	—0,15	+0,02
13579	21300	7	.	.	2	..	..	72,8	....	....	11. 0.50,50	+3,208 —0,000 07	..	..	+0,14
13580	21301	8*	.	.	.	..	..	..	59.14	....	11. 0.51	+3,214 —0,000 07	..	..	..
13581	..	9	.	3	.	..	59,6	..	....	0. 4,91	11. 0.52	+3,137 —0,000 04	..	..	..
13582	21304	8	.	4	1	..	60,5	72,3	....	0. 5,29	11. 0.52,67	+3,154 —0,000 04	..	0,00	—0,06
13583	21306	7.8	.	2	1	..	58,7	79,3	....	0. 7,51	11. 0.52,76	+3,015 +0,000 02	..	+0,24	+0,27
13584	21310	8.9	.	1	1	..	58,1	80,2	....	0. 8,86	11. 0.53,31	+2,980 +0,000 03	..	—0,11	—0,36
13585	21302	6.7*	5	.	.	49,4	..	..	59.21,23	....	11. 0.58	+3,223 —0,000 08	+0,22	..	..
13586	..	9.10*	.	1	.	..	64,2	..	....	0. 0,44	11. 0.58	+3,843 —0,000 50	..	..	..
13587	21308	9	.	2	3	..	57,7	74,6	....	0.16,69	11. 1. 3,50	+3,110 —0,000 02	..	+0,19	+0,34
13588	21315	7	.	1	1	..	60,3	79,3	....	0.25,31	11. 1. 9,67	+2,982 +0,000 03	..	—1,03	—1,39
13589	21314	8.9	.	2	1	..	59,8	79,2	....	0.24,87	11. 1.10,28	+3,035 +0,000 01	..	—0,59	—0,70
13590	..	8*	1	.	.	52,0	..	..	59.35,78	....	11. 1.12	+3,219 —0,000 08	..	..	..
13591	..	9	.	.	3	..	..	80,3	....	....	11. 1.17,23	+3,136 —0,000 04	..	..	..
13592	21305	9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	11. 1.18,56	+3,391 —0,000 17	..	..	+0,34
13593	21309	8.9	.	.	5	..	..	73,9	....	....	11. 1.20,15	+3,346 —0,000 15	..	..	—1,46
13594	21311	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11. 1.22,31	+3,327 —0,000 13	..	..	—1,05
13595	..	9.10	.	1	.	..	64,2	..	....	0.35,68	11. 1.31	+3,738 —0,000 42	..	..	..
13596	21317	8	.	1	1	..	56,2	79,3	....	0.48,55	11. 1.35,49	+3,129 —0,000 03	..	+0,23	+0,23
13597	21321	9	.	1	1	..	58,2	79,2	....	0.51,40	11. 1.36,15	+2,987 +0,000 03	..	—0,01	—0,07
13598	21316	8.9	.	.	5	..	..	73,0	....	....	11. 1.42,29	+3,310 —0,000 13	..	..	+0,14
13599	..	6.7	.	1	.	..	64,2	..	....	0.44,04	11. 1.42	+3,898 —0,000 56	..	..	..
13600	21320	8	.	1	2	..	58,3	79,3	....	0.58,03	11. 1.44,75	+3,114 t —0,000 03 t^2	..	+0,07	+0,08

13551 à 13600.

Nos. — Paris.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Distances au pôle nord. 1845,0.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.			Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.		
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	2	..	..	75,8	...	...	54. 7.32,2	+19,34 t +0,0006 t^2	..	..	+ 1,0	4,3	
52	.	.	2	..	..	73,8	...	...	70.29.18,6	+19,35 +0,0006	..	..	+ 5,3	6,2	
53	.	.	.	..	..	..	...	...	49.31.	+19,35 +0,0006	..	..	..	3,3	
54	.	.	.	..	..	..	14.	...	100.24.	+19,35 +0,0005	..	..	..	6,3	
55	.	.	.	..	..	..	27.	...	116.37.	+19,35 +0,0005	..	..	..	7,2	χ^1 Hydre.
56	.	2	1	..	58,2	77,3	...	38.18,3	94.43.12,4	+19,35 +0,0005	..	+ 1,1	+ 5,0	8,2	
57	.	4	.	..	58,1	..	...	18.56,8	12.23.	+19,36 +0,0008	..	..	..	..	422 A. + 77°.
58	.	1	1	..	59,1	72,2	...	2. 0,8	88. 6.51,8	+19,36 +0,0005	..	+ 0,3	+ 1,1	6,7	
59	.	.	.	..	..	..	...	23.	98.28.	+19,36 +0,0005	..	..	..	..	4035 Sj.
60	.	.	.	..	..	..	...	37.	94.42.	+19,36 +0,0005	..	..	..	8,2	
61	.	4	.	..	59,5	..	...	15. 9,8	96.20.	+19,36 +0,0005	..	+ 8,4	..	5,3	
62	.	1	1	..	59,2	80,2	...	26. 0,7	100.30.50,7	+19,36 +0,0005	..	+ 1,9	+ 1,6	8,2	
63	2	.	.	44,3	..	..	45.56,5	...	86.55.	+19,36 +0,0005	..	..	..	..	1058 W_1.
64	2	.	.	45,2	..	..	27. 4,7	...	116.36.	+19,36 +0,0005	+19,7	..	..	7,2	χ^2 Hydre.
65	.	.	.	..	..	..	16.	...	89.26.	+19,37 +0,0005	..	..	..	..	1065 W_1.
66	.	1	.	..	60,3	..	...	30.24,0	71.35.	+19,37 +0,0006	..	+ 7,1	..	7,3	
67	.	.	1	..	..	72,3	...	...	74. 8.31,8	+19,37 +0,0006	..	..	+ 4,0	6,3	
68	1	.	2	41,2	..	72,3	16.58,6	...	87.26.39,1	+19,37 +0,0005	+ 4,7	..	+ 4,5	7,7	
69	.	.	.	..	..	..	44.	...	83.53.	+19,37 +0,0005	..	..	..	6,3	
70	.	.	2	..	..	76,8	...	...	63.35.38,1	+19,37 +0,0006	..	..	— 2,7	4,3	
71	.	1	4	..	63,2	74,8	...	45.40,6	68.50.29,2	+19,37 +0,0006	..	+ 2,8	+ 0,9	8,3	
72	2	2	.	48,8	59,8	..	37.31,9	42.22,5	63.47.	+19,37 +0,0006	+ 1,6	+ 1,9	..	4,3	52 Petit Lion.
73	.	2	1	..	58,3	80,2	19.	24.40,3	110.29.31,3	+19,38 +0,0005	..	+ 1,5	+ 1,9	7,2	
74	.	1	.	..	56,3	..	...	56.34,4	74. 1.	+19,38 +0,0006	..	+ 1,7	..	6,3	
75	6	1	6	40,0	56,3	80,2	12.15,0	17. 6,7	87.21.58,8	+19,38 +0,0005	+ 4,4	+ 5,8	+ 7,3	7,7	p^4 Lion.
76	.	.	1	..	..	72,3	...	...	45.50.14,6	+19,38 +0,0006	..	..	..	..	2055 A. + 44°.
77	.	2	.	..	58,0	..	...	13.29,7	12.18.	+19,38 +0,0008	..	..	..	..	424 A. + 77°.
78	.	1	1	..	61,3	72,3	...	1.52,5	79. 6.44,1	+19,38 +0,0005	..	+ 1,1	+ 2,1	6,3	
79	.	.	2	..	..	72,8	...	...	68.10.25,2	+19,39 +0,0006	..	..	+ 3,4	8,3	
80	1	.	.	49,3	..	..	6.36,9	...	67.16.	+19,39 +0,0006	0,0	..	..	4,3	
81	.	.	.	..	..	..	...	2.	79. 7.	+19,39 +0,0005	..	..	..	..	1076 W_1.
82	.	1	1	..	61,3	72,3	...	13.47,2	76.18.37,7	+19,39 +0,0005	..	+ 1,2	+ 1,0	5,2	
83	.	3	1	..	58,6	79,3	...	18. 0,7	99.22.51,1	+19,39 +0,0005	..	+ 4,0	+ 3,7	8,3	
84	.	1	1	..	58,1	80,2	...	47.42,0	104.52.32,0	+19,39 +0,0005	..	+ 5,9	+ 5,2	8,3	
85	.	.	.	..	..	..	50.	...	66. 0.	+19,39 +0,0006	..	..	..	4,3	64 Lion.
86	.	1	.	..	64,2	..	...	43.29,1	23.48.	+19,39 +0,0007	..	..	..	..	702 A. + 66°.
87	.	1	2	..	59,3	75,8	...	21.59,2	83.26.51,5	+19,39 +0,0005	..	+ 1,6	+ 3,2	6,3	
88	.	1	1	..	60,3	79,3	...	36.34,4	104.41.22,4	+19,39 +0,0005	..	— 9,2	—12,0	8,3	
89	.	1	1	..	58,3	79,2	...	3.26,2	96. 8.16,7	+19,39 +0,0005	..	+ 3,8	+ 3,5	8,3	
90	.	.	.	..	..	..	11.	...	66.21.	+19,39 +0,0006	..	..	..	..	1214 W_2.
91	.	.	3	..	..	80,3	...	...	79. 6.16,6	+19,40 +0,0005	..	..	..	..	1087 W_1.
92	.		2	..	..	80,8	...	...	46.39.38,2	+19,40 +0,0006	..	..	+ 8,9	3,3	
93	.	.	3	..	..	75,3	...	...	50.53.55,4	+19,40 +0,0006	..	..	— 0,5	4,2	
94	.	.	2	..	..	81,3	...	...	52.52. 8,6	+19,40 +0,0006	..	..	+ 4,6	4,2	
95	.	1	.	..	64,2	..	...	44.44,7	26.49.	+19,40 +0,0006	..	..	..	..	11450 A. O.
96	.	1	2	..	58,2	79,7	...	13. 9,3	80.18. 1,0	+19,40 +0,0005	..	+ 1,9	+ 2,7	6,3	
97	.	1	1	..	59,3	79,2	...	52.41,9	103.57.33,8	+19,40 +0,0005	..	— 3,9	— 3,0	8,3	
98	.	.	3	..	..	74,3	...	...	54.36.25,3	+19,40 +0,0006	..	..	— 0,4	4,3	
99	.	1	.	..	64,2	..	...	1.53,7	22. 6.	+19,41 +0,0007	..	..	..	..	11453 A. O.
00	.	1	2	..	58,0	79,3	...	40. 8,1	82.44.59,2	+19,41 t +0,0005 t^2	..	+ 4,1	+ 4,2	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13601	21318	8.9	.	1	2	..	63,3	70,8	....	0.56,72	11. 1.44,90	+3,205 t —0,000 07 t²	..	—0,10	0,00
13602	21322	7.8	.	1	1	..	56,3	79,3	....	1. 0,54	11. 1.47,01	+3,096 —0,000 02	..	+0,11	+0,14
13603	21319	8	.	3	.	..	63,3	..	....	1. 0,18	11. 1.48	+3,205 —0,000 07	..	+0,34	..
13604	..	9.10	.	.	1	..	..	72,3	....	....	11. 1.51,50	+3,064 0,000 00	..	..	..
13605	21323	8	2	1	2	43,2	57,3	79,3	0.19,54	1. 6,18	11. 1.52,81	+3,101 —0,000 02	—0,50	—0,39	—0,29
13606	21324	6.7	.	3	5	..	57,9	76,1	....	1. 7,73	11. 1.53,90	+3,064 0,000 00	..	+0,27	+0,48
13607	21326	7.8	.	1	2	..	57,3	70,3	....	1.11,07	11. 1.57,87	+3,120 —0,000 03	..	+0,04	+0,03
13608	21330	7.8	1	2	1	49,3	61,8	70,2	0.28,01	1.14,48	11. 2. 1,07	+3,094 —0,000 02	—0,35	—0,30	—0,12
13609	21337	7.8	.	2	1	..	57,8	79,3	....	1.17,77	11. 2. 1,74	+2,944 +0,000 04	..	—0,48	—0,65
13610	21328	6.7	.	1	1	..	58,2	72,2	....	1.16,95	11. 2. 4,64	+3,179 —0,000 06	..	—0,30	—0,30
13611	..	8.9	.	1	.	..	64,3	..	....	1. 9,72	11. 2. 6	+3,746 —0,000 43	..	..	..
13612	21333	7.8	.	4	5	..	59,7	77,3	....	1.20,63	11. 2. 6,57	+3,063 0,000 00	..	+0,11	+0,11
13613	21327	6	12	7	.	45,7	60,7	..	0.29,59	1.17,97	11. 2. 6	+3,229 —0,000 08	—0,14	—0,25	..
13614	21329	8	.	1	6	..	63,2	70,3	....	1.22,14	11. 2.11,00	+3,253 —0,000 10	..	—0,01	+0,03
13615	21331	7.8	.	.	1	..	..	81,3	0.37	....	11. 2.15,64	+3,269 —0,000 10	..	..	—0,21
13616	21341	8.9	.	1	1	..	60,3	79,2	....	1.36,69	11. 2.21,20	+2,983 +0,000 03	..	+0,01	—0,22
13617	21339	8.9	.	7	.	..	61,7	..	....	1.34,41	11. 2.21	+3,166 —0,000 05	..	—0,10	..
13618	21335	6	.	13	3	..	64,0	80,2	....	1.36,52	11. 2.26,18	+3,321 —0,000 13	..	—0,46	—0,65
13619	..	9	.	1	5	..	58,1	80,6	....	1.45,70	11. 2.33,34	+3,152 —0,000 04	..	..	..
13620	21344	8	.	1	1	.	59,2	79,2	....	1.49,88	11. 2.34,11	+2,954 +0,000 04	..	+0,29	+0,21
13621	21336	3.4*	19	52	11	42,8	61,2	77,1	0.55,53	1.46,66	11. 2.37,68	+3,404 —0,000 18	+0,18	+0,12	+0,04
13622	21338	6	.	.	3	..	..	81,3	0.56	....	11. 2.38,17	+3,390 —0,000 18	..	..	—0,66
13623	..	9	.	2	.	..	59,7	..	....	1.51,39	11. 2.38	+3,152 —0,000 04	..	..	..
13624	..	5*	8	.	.	44,6	..	..	1.14,42	....	11. 2.41	+2,900 +0,000 06	..	..	..
13625	21348	6.7	.	3	.	..	61,2	..	....	2. 1,97	11. 2.46	+2,959 +0,000 04	..	—0,13	..
13626	21346	7	6	3	3	48,8	58,2	77,0	1.18,82	2. 4,73	11. 2.50,72	+3,067 0,000 00	—0,15	—0,26	—0,28
13627	21354	7.8	.	2	.	..	60,3	..	....	2.17,93	11. 3. 3	+3,007 +0,000 02	..	+0,03	..
13628	21350	8.9	.	1	1	..	58,3	72,3	....	2.19,69	11. 3. 7,13	+3,169 —0,000 05	..	—0,12	—0,22
13629	21351	8	.	1	1	..	62,3	72,3	....	2.20,08	11. 3. 7,83	+3,164 —0,000 05	..	+0,08	+0,36
13630	21362	9*	.	.	1	..	..	80,2	....	....	11. 3. 7,99	+3,153 —0,000 04	..	..	—0,55
13631	..	8	.	1	.	..	61,3	..	....	2.29,84	11. 3.15	+3,015 +0,000 02	..	..	..
13632	21358	8	1	2	3	42,3	57,3	69,9	1.44,50	2.30,55	11. 3.16,61	+3,089 —0,000 01	—0,65	—0,94	—1,22
13633	..	8.9	.	1	2	..	61,3	80,3	....	2.30,81	11. 3.17,71	+3,134 —0,000 04	..	..	..
13634	21347	7.8	.	.	2	..	..	81,2	....	....	11. 3.20,77	+3,440 —0,000 21	..	..	+0,13
13635	21359	8.9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	2.35,77	11. 3.23,30	+3,161 —0,000 05	..	—0,45	—0,34
13636	21360	7	.	1	1	..	58,3	72,3	....	2.41,38	11. 3.28,84	+3,168 —0,000 05	..	+0,09	+0,01
13637	..	9.10	.	1	1	..	58,2	81,2	....	2.44,83	11. 3.29,39	+2,990 +0,000 03	..	..	..
13638	21357	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	11. 3.38,13	+3,376 —0,000 17	..	..	+0,29
13639	21361	7.8	1	8	.	40,3	61,2	..	2. 4,10	2.52,16	11. 3.40	+3,212 —0,000 07	+0,60	+0,43	..
13640	21365	9.10	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11. 3.45,68	+3,238 —0,000 09	..	..	—0,33
13641	21367	7.8	.	3	1	..	59,6	79,3	....	3. 6,33	11. 3.53,44	+3,139 —0,000 04	..	—0,30	—0,28
13642	21372	8	.	1	1	..	60,3	79,3	....	3.10,07	11. 3.55,18	+3,010 +0,000 02	..	+0,04	0,00
13643	21390	9	2	.	.	49,3	..	..	2.26,19	....	11. 3.55	+2,973 +0,000 04	+0,72	..	..
13644	21373	7	.	4	3	..	58,5	77,3	....	3.10,65	11. 3.55,79	+3,033 +0,000 01	..	—1,29	—1,64
13645	21366	9	.	.	6	..	..	74,1	....	....	11. 3.56,09	+3,228 —0,000 08	..	..	—0,25
13646	..	7	1	.	.	45,2	..	..	2.31,57	....	11. 3.59	+2,921 +0,000 06	..	..	..
13647	21370	7	.	3	.	..	60,2	..	....	3.14,25	11. 4. 1	+3,120 —0,000 03	..	—0,01	..
13648	21371	7	.	3	3	..	57,9	80,9	....	3.17,92	11. 4. 4,85	+3,140 —0,000 04	..	—0,14	—0,31
13649	21376	8.9	.	1	3	..	61,3	79,6	....	3.20,66	11. 4. 7,74	+3,150 —0,000 04	..	—0,33	—0,51
13650	..	9	.	1	.	..	58,1	..	....	3.23,61	11. 4. 8	+3,000 t +0,000 03 t²	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	1	..	63,3	70,4	′ ″ ...	12′. 4″,6	68°.16′.56″,0	+19″,41 t+0″,0005 t^2	″ ..	+ 8″,0	+ 8″,4	8,3	
02	.	1	1	..	58,3	79,3	...	42.35,0	85.47.25,9	+19,41 +0,0005	..	+ 5,7	+ 5,7	8,2	
03	.	4	.	..	63,3	..	...	9.33,5	68.14.	+19,41 +0,0005	..	+ 4,0	..	8,3	
04	.	.	1	..	..	72,3	...	...	91. 8.14,6	+19,41 +0,0005	..	..	..	..	2487 A. — 1°.
05	.	1	2	..	57,2	79,3	42.	47. 0,6	84.51.52,0	+19,41 +0,0005	..	+ 3,7	+ 4,1	6,3	
06	.	2	4	..	57,7	75,8	...	8.43,5	91.13.36,3	+19,41 +0,0005	..	+ 2,2	+ 4,0	6,7	
07	.	1	1	..	57,3	70,3	...	36.43,2	81.41.35,1	+19,41 +0,0005	..	+ 3,2	+ 4,1	6,3	
08	.	2	1	..	61,8	70,2	56.	1.13,9	86. 6. 4,6	+19,41 +0,0005	..	+ 4,7	+ 4,3	8,2	
09	.	1	1	..	60,3	79,3	...	45.46,0	110.50.37,5	+19,41 +0,0005	..	— 0,9	— 0,4	7,2	
10	.	1	1	..	58,2	72,2	...	2. 9,1	72. 7. 0,8	+19,41 +0,0005	..	+ 8,8	+ 9,4	8,3	
11	.	1	.	..	64,3	..	...	15.26,1	26.20.	+19,41 +0,0006	..	..	..	..	11470 A. O.
12	.	2	5	..	61,2	78,3	...	18.37,7	91.23.28,9	+19,41 +0,0005	..	+ 2,6	+ 2,7	6,7	
13	4	4	.	47,8	61,8	..	30.12,3	35. 3,4	64.39.	+19,41 +0,0005	+ 1,5	+ 1,8	..	4,3	67 Lion.
14	.	1	5	..	63,2	70,3	...	15.19,6	61.20.12,2	+19,42 +0,0006	..	— 4,4	— 2,9	4,3	
15	1	.	1	49,3	..	81,3	7.14,4	...	59.16.56,8	+19,42 +0,0006	— 0,3	..	+ 0,1	4,2	
16	.	1	1	..	60,3	79,2	...	48.10,9	104.53. 4,3	+19,42 +0,0005	..	— 0,4	+ 1,8	8,3	
17	.	5	.	..	62,3	..	...	1.51,9	74. 6.	+19,42 +0,0005	..	+ 4,3	..	6,3	
18	.	1	5	..	67,3	80,0	...	55.54,9	53. 0.47,1	+19,42 +0,0006	..	+ 1,0	+ 2,0	4,2	
19	.	.	5	..	..	80,6	...	8.	76.13. 7,3	+19,42 +0,0005	..	..	..	..	2362 A. + 13°.
20	.	1	1	..	59,2	79,2	...	17.54,6	109.22.48,7	+19,42 +0,0005	..	— 1,1	+ 1,8	8,3	
21	16	68	17	41,3	61,8	79,2	39.42,2	44.33,7	44.49.25,0	+19,42 +0,0006	— 3,1	— 2,6	— 2,5	3,3	ψ Gr. Ourse.
22	1	.	3	38,3	..	81,3	57.15,4	...	46. 6.53,8	+19,43 +0,0006	+ 6,6	..	+ 2,7	3,3	
23	.	.	1	..	..	80,3	...	8.	76.13.39,6	+19,43 +0,0005	..	..	..	..	1 W_1.
24	.	.	.	..	..	..	14.	...	117.24.	+19,43 +0,0005	..	..	..	..	1544 Br.
25	.	2	.	..	62,2	..	...	39.32,1	108.44.	+19,43 +0,0005	..	+ 3,0	..	8,3	
26	2	3	3	47,3	58,2	77,0	29.40,6	34.30,4	90.39.23,0	+19,43 +0,0005	+ 4,8	+ 3,5	+ 4,8	6,3	66 Lion.
27	.	3	.	..	59,9	..	...	55.10,8	101. 0.	+19,43 +0,0005	..	+ 1,5	..	8,2	
28	.	1	1	..	58,3	72,3	...	22.24,4	73.27.17,5	+19,44 +0,0005	..	— 0,9	+ 0,8	8,3	
29	.	1	1	..	62,3	72,3	...	6.50,3	74.11.42,8	+19,44 +0,0005	..	— 1,5	— 0,5	6,3	
30	.	.	1	..	..	80,2	...	...	76. 2.56,8	+19,44 +0,0005	..	..	+ 0,4	5,2	
31	.	.	.	..	..	..	...	38.	99.43.	+19,44 +0,0005	..	..	..	..	12 W_1.
32	.	1	3	..	57,2	69,9	42.	47.13,0	86.52. 6,0	+19,44 +0,0005	..	+ 1,5	+ 3,0	8,2	
33	.	1	2	..	61,3	80,3	. .	5. 1,1	79. 9.52,4	+19,44 +0,0005	..	..	..	..	10 W_1.
34	.	.	1	..	..	81,2	...	...	41.31.35,0	+19,44 +0,0006	..	..	— 4,5	0,3	
35	.	1	.	..	59,3	..	...	31.48,1	74.36.	+19,44 +0,0005	..	+ 2,4	..	6,3	
36	.	1	1	..	58,2	72,3	...	19.40,2	73.24.34,8	+19,44 +0,0005	..	— 0,5	+ 2,6	8,3	
37	.	.	1	..	..	81,2	...	50.	103.55.53,6	+19,44 +0,0005	..	..	..	..	3314 Sf. — 13°.
38	.	.	3	..	..	81,3	...	...	46.53.52,7	+19,45 +0,0006	..	..	— 0,2	3,3	
39	.	6	.	..	60,9	..	27.	32.21,8	66.37.	+19,45 +0,0005	..	+ 2,8	..	4,3	
40	.	.	3	..	..	74,3	...	...	62.48.40,4	+19,45 +0,0005	..	..	+ 6,7	4,3	
41	.	1	1	..	59,3	79,3	...	4.29,3	78. 9.20,9	+19,45 +0,0005	..	+ 3,3	+ 3,2	6,3	
42	.	1	1	..	60,3	79,3	...	35.54,3	100.40.48,2	+19,45 +0,0005	..	+ 9,1	+11,3	8,2	
43	.	.	.	..	..	..	43.	...	106.53.	+19,45 +0,0005	..	..	..	7,2	
44	.	5	3	..	58,5	77,3	...	37.26,4	96.42.21,7	+19,45 +0,0005	..	+15,6	+19,2	6,8	
45	.	.	6	..	..	74,1	...	...	64.11.18,2	+19,45 +0,0005	..	..	— 2,4	4,3	
46	.	.	.	..	..	..	46.	...	114.55.	+19,45 +0,0005	..	..	..	..	11201 A.O.
47	.	3	.	..	60,6	..	...	20.58,0	81.25.	+19,45 +0,0005	..	+ 3,4	..	6,3	
48	.	3	3	..	59,6	80,9	...	56.21,5	78. 1.12,0	+19,46 +0,0005	..	— 3,3	— 4,6	6,3	
49	.	.	2	..	..	79,7	...	7.	76.12.15,4	+19,46 +0,0005	..	..	+ 0,1	5,2	
50	.	1	.	..	58,1	..	...	24.43,9	102.29.	+19,46 t+0,0005 t^2	..	..	..	..	28 W_1.

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13651	21369	8.9	.	.	1	..	..	72,3	....	....	11. 4. 9,47	+3,266 t —0,000 11 t²	..	..	—0,45
13652	..	6*	.	.	.	..	..	..	2.12	....	11. 4.10	+3,909 —0,000 59	..	..	..
13653	21386	7.8	.	1	2	..	58,3	79,3	....	3.25,68	11. 4.10,89	+3,024 +0,000 01	..	—0,50	—0,64
13654	21368	8.9	.	.	2	..	..	75,8	....	....	11. 4.12,87	+3,266 —0,000 10	..	..	+3,50
13655	21374	8	.	.	5	..	..	74,7	....	....	11. 4.13,04	+3,235 —0,000 09	..	..	—0,14
13656	21377	7	.	3	2	..	60,3	70,4	....	3.25,03	11. 4.13,08	+3,201 —0,000 07	..	—0,59	—0,57
13657	21388	8	.	2	.	..	61,3	..	....	3.30,49	11. 4.15	+3,022 +0,000 02	..	+1,34	..
13658	21382	9	.	2	2	..	59,8	80,3	....	3.29,21	11. 4.16,10	+3,139 —0,000 04	..	—0,54	—0,74
13659	21381	8.9	.	.	6	..	..	80,2	....	....	11. 4.17,77	+3,182 —0,000 06	..	..	+0,01
13660	..	9.10	.	1	5	..	61,3	80,9	....	3.35,89	11. 4.23,02	+3,163 —0,000 05	..	..	..
13661	21383	8	.	.	4	..	..	75,7	....	....	11. 4.31,76	+3,325 —0,000 14	..	..	—0,40
13662	21392	8	.	1	4	..	59,2	80,5	....	3.49,08	11. 4.34,06	+3,000 +0,000 03	..	+0,16	+0,14
13663	21387	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11. 4.39,65	+3,374 —0,000 17	..	..	—1,23
13664	21396	8	.	1	.	..	59,2	..	....	4. 2,19	11. 4.47	+3,043 +0,000 01	..	+0,05	..
13665	21389	6	.	1	1	..	67,2	80,3	....	4. 0,30	11. 4.51,17	+3,374 —0,000 17	..	—1,06	—0,83
13666	21395	9	.	1	2	..	56,1	71,2	....	4. 5,83	11. 4.52,81	+3,121 —0,000 03	..	+0,11	+0,26
13667	21398	8	.	1	3	..	56,3	74,3	....	4. 8,34	11. 4.54,69	+3,094 —0,000 02	..	—0,30	—0,37
13668	21403	8	.	.	3	..	..	76,3	....	4. 9	11. 4.55,50	+3,044 +0,000 01	..	..	—0,11
13669	21401	7.8	1	.	2	49,2	..	77,3	3.24,29	....	11. 4.56,26	+3,067 0,000 00	—0,17	..	—0,22
13670	21393	8	.	.	4	..	..	72,5	....	....	11. 4.58,70	+3,237 —0,000 09	..	..	+0,28
13671	21404	8	.	3	2	..	58,2	75,3	....	4.15,56	11. 5. 1,51	+3,061 0,000 00	..	—0,06	—0,02
13672	21399	8	.	1	.	..	57,2	..	....	4.15,27	11. 5. 3	+3,183 —0,000 06	..	+0,29	..
13673	..	9	1	.	.	48,0	..	..	3.32,55	....	11. 5. 5	+3,086 —0,000 01	..	..	..
13674	21410	8.9	.	2	.	..	63,3	..	....	4.21,66	11. 5. 8	+3,089 —0,000 01	..	—0,20	..
13675	21409	9	.	1	4	..	58,3	71,8	....	4.21,86	11. 5. 8,82	+3,121 —0,000 03	..	—0,37	—0,23
13676	21406	6.7	8	1	1	40,5	57,2	72,2	3.35,74	4.22,92	11. 5.10,31	+3,158 —0,000 05	+0,01	—0,21	—0,20
13677	21400	8	.	1	1	..	59,4	81,3	....	4.23,58	11. 5.12,77	+3,298 —0,000 13	..	—0,21	—0,53
13678	21414	8	.	1	4	..	58,2	80,0	....	4.31,26	11. 5.16,32	+3,020 +0,000 02	..	+0,64	+0,41
13679	21407	7.8	.	.	4	..	..	75,8	....	....	11. 5.23,04	+3,314 —0,000 14	..	..	—0,51
13680	21426	4*	26	54	6	43,4	61,0	75,5	4. 2,46	4.46,55	11. 5.30,66	+2,943 +0,000 05	—0,13	—0,15	—0,17
13681	21417	8	.	.	1	..	..	79,3	....	....	11. 5.31,54	+3,155 —0,000 05	..	..	+0,54
13682	21412	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11. 5.31,98	+3,259 —0,000 10	..	..	—0,27
13683	21416	9	.	.	2	..	..	72,8	3.57	....	11. 5.33,74	+3,203 —0,000 07	..	..	—0,30
13684	21411	6.7	.	1	.	..	59,3	..	....	4.44,39	11. 5.33	+3,295 —0,000 12	..	—0,10	..
13685	21428	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	4.52,10	11. 5.37	+3,020 +0,000 02	..	+0,32	..
13686	21420	8	.	2	3	..	60,3	80,2	....	4.51,29	11. 5.38,32	+3,137 —0,000 04	..	—0,29	—0,32
13687	21431	8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	4.58,94	11. 5.43,22	+2,960 +0,000 04	..	—0,60	—0,71
13688	21425	8	.	1	2	..	61,3	80,3	....	4.57,67	11. 5.45,03	+3,149 —0,000 04	..	—0,22	—0,10
13689	21422	8.9	.	3	.	..	63,2	..	....	5. 0,20	11. 5.48	+3,219 —0,000 08	..	+0,27	..
13690	21433	9	.	1	1	..	62,3	80,2	....	5. 5,45	11. 5.50,10	+2,996 +0,000 03	..	—0,29	—0,58
13691	21429	8.9	.	.	2	..	..	78,7	....	....	11. 5.52,15	+3,068 0,000 00	..	..	+1,08
13692	21424	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11. 6. 2,93	+3,404 —0,000 19	..	..	—0,95
13693	21439	8	.	1	1	..	58,3	79,3	....	5.22,94	11. 6. 8,25	+3,019 +0,000 02	..	—0,50	—0,47
13694	21436	8	.	1	1	..	59,3	72,3	....	5.25,32	11. 6.12,23	+3,129 —0,000 03	..	+0,01	—0,02
13695	21445	5.6	.	1	1	..	60,3	79,3	....	5.33,79	11. 6.18,43	+2,971 +0,000 04	..	—0,21	—0,13
13696	21441	8	.	1	1	..	57,3	80,2	....	5.35,28	11. 6.21,29	+3,077 —0,000 01	..	+0,53	+0,39
13697	21430	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11. 6.23,19	+3,490 —0,000 26	..	..	—0,94
13698	21437	7.8	.	.	2	..	..	72,8	....	5.35	11. 6.24,29	+3,234 —0,000 09	..	..	+0,14
13699	21449	6.7	.	1	1	..	55,3	81,2	....	5.40,60	11. 6.24,86	+2,952 +0,000 05	..	—0,16	—0,16
13700	21447	8	.	3	.	..	62,9	..	....	5.39,61	11. 6.25	+3,047 t +0,000 01 t²	..	—0,83	..

N[os]. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	72,3	...	...	58.49.44,4	$+19,46t+0,0005t^2$	..	..	+ 2,5	4,3	
52	1	.	.	53,8	..	..	53.16,7	...	21. 3.	+19,46 +0,0006	..	..	..	..	11509 A.O.
53	.	.	2	..	..	79,3	...	15.	98.20.48,4	+19,46 +0,0005	..	..	+13,6	8,3	
54	.	.	2	..	..	75,8	...	...	58.52. 9,5	+19,46 +0,0005	..	..	+17,3	4,3	
55	.	.	2	..	..	75,3	...	...	63. 3.13,5	+19,46 +0,0005	..	..	+ 4,7	4,3	
56	.	3	2	..	60,3	70,4	...	54.19,4	67.59.12,2	+19,46 +0,0005	..	+ 2,8	+ 3,9	8,3	
57	.	3	.	..	60,5	..	...	39.25,9	98.44.	+19,46 +0,0005	..	+ 4,6	..	8,3	
58	.	.	3	..	..	80,3	...	1.	78. 6.11,6	+19,46 +0,0005	..	..	— 3,4	6,3	
59	.	.	5	..	..	80,2	...	...	70.56.59,2	+19,46 +0,0005	..	..	— 0,5	6,3	
60	.	.	5	..	..	80,9	...	58.	74. 3.49,1	+19,46 +0,0005	..	..	..	..	40 W_2.
61	.	.	3	..	..	77,2	...	...	51.37.25,3	+19,47 +0,0005	..	..	— 0,2	4,2	
62	.	1	4	..	59,2	80,5	...	21.17,1	102.26.10,0	+19,47 +0,0005	..	— 0,9	+ 0,2	8,3	
63	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.29.42,4	+19,47 +0,0005	..	..	+22,0	3,3	
64	.	.	.	..	..	..	...	2.	95. 7.	+19,47 +0,0005	..	..	..	8,2	
65	.	1	1	..	67,2	80,3	...	23.58,7	46.28.53,6	+19,47 +0,0005	..	+18,9	+21,8	3,3	
66	.	1	3	..	57,2	71,6	...	58.22,4	81. 3.15,4	+19,47 +0,0005	..	+ 0,1	+ 1,1	6,3	
67	.	1	2	..	56,3	75,3	...	43.41,5	85.48.31,7	+19,47 +0,0005	..	+ 9,9	+ 8,1	8,2	
68	.	2	3	..	58,7	76,3	...	42.35,6	94.47.29,3	+19,47 +0,0005	..	+ 3,4	+ 5,1	8,2	
69	.	.	3	..	..	77,3	33.	...	90.43. 0,2	+19,47 +0,0005	..	..	+ 4,4	6,3	
70	.	.	2	..	..	72,8	...	...	62.29.25,3	+19,48 +0,0005	..	..	+ 2,5	4,2	
71	.	1	1	..	58,1	75,3	...	41.27,0	91.46.21,1	+19,48 +0,0005	..	— 0,5	+ 1,5	7,2	
72	.	2	.	..	57,2	..	...	32.47,7	70.37.	+19,48 +0,0005	..	+ 1,4	..	6,3	
73	.	.	.	..	..	..	5.	...	87.15.	+19,48 +0,0005	..	..	..	..	46 W_1.
74	.	3	.	..	61,5	..	...	42.12,2	86.47.	+19,48 +0,0005	..	+ 1,4	..	8,2	
75	.	.	4	..	..	71,8	...	55.	81. 0.27,1	+19,48 +0,0005	..	..	+ 7,5	6,3	
76	.	1	.	..	57,2	..	45.	50.23,6	74.55.	+19,48 +0,0005	..	+ 9,1	..	6,3	
77	.	.	1	..	..	81,3	...	13.	54.18.51,0	+19,48 +0,0005	..	..	+ 3,0	4,3	
78	.	.	4	..	..	80,0	...	8.	99.13. 3,1	+19,48 +0,0005	..	..	+ 7,7	8,3	
79	.	.	2	..	..	77,8	...	...	52.25.41,8	+19,48 +0,0005	..	..	+ 0,9	4,2	
80	8	39	8	39,9	62,1	76,1	58.50,2	3.44,9	112. 8.37,6	+19,49 +0,0005	+ 5,1	+ 7,8	+ 8,3	7,2	β Coupe.
81	.	.	1	..	..	79,3	...	...	75. 0.46,3	+19,49 +0,0005	..	..	+ 8,9	6,3	
82	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59. 6. 7,4	+19,49 +0,0005	..	..	+ 3,7	4,3	
83	1	.	2	49,3	..	72,8	6.13,5	...	67.15.56,0	+19,49 +0,0005	+ 9,1	..	+ 7,4	4,3	
84	.	.	.	..	..	..	...	27.	54.32.	+19,49 +0,0005	..	..	..	4,3	
85	.	2	.	..	59,3	..	...	7.14,9	99.12.	+19,49 +0,0005	..	— 0,8	..	8,3	
86	.	1	3	..	59,3	80,2	...	8.22,9	78.13.15,2	+19,49 +0,0005	..	+ 0,6	+ 0,7	6,3	
87	.	.	1	..	..	79,2	...	23.	109.28.12,0	+19,49 +0,0005	..	..	+ 2,2	8,3	
88	.	.	4	..	..	80,0	...	1.	76. 6. 2,1	+19,49 +0,0005	..	..	— 2,9	5,2	
89	.	3	.	..	63,2	..	...	35.18,9	64.40.	+19,49 +0,0005	..	— 0,3	..	4,3	
90	.	1	1	..	59,3	80,2	...	21.48,8	103.26.40,9	+19,49 +0,0005	..	— 3,2	— 3,4	8,3	
91	.	.	2	..	..	78,7	...	...	90.30.10,6	+19,49 +0,0005	..	..	+19,6	6,3	
92	.	.	1	..	..	81,2	...	...	43. 5.51,7	+19,49 +0,0005	..	..	— 3,1	0,3	
93	.	1	1	..	58,3	79,3	...	23. 3,5	99.27.58,3	+19,50 +0,0005	..	+ 1,3	+ 3,7	8,3	
94	.	1	1	..	59,3	72,3	...	22.26,7	79.27.19,2	+19,50 +0,0005	..	+ 2,9	+ 3,0	6,3	
95	.	1	1	..	60,3	79,3	...	44.17,8	107.49.11,6	+19,50 +0,0005	..	+ 1,8	+ 3,2	8,3	
96	.	1	1	..	57,3	80,2	...	53.20,7	88.58.17,6	+19,50 +0,0005	..	+ 0,9	+ 5,3	6,3	
97	.	.	1	..	..	81,2	...	...	36.28. 8,5	+19,50 +0,0005	..	..	+ 2,1	0,3	
98	.	1	2	..	63,2	72,8	...	11. 9,8	62.16. 3,5	+19,50 +0,0005	..	+ 1,8	+ 3,0	4,2	
99	.	1	1	..	55,3	81,2	...	59.22,8	111. 4.13,3	+19,50 +0,0005	..	0,0	— 2,0	7,2	
00	.	3	.	..	62,9	..	...	21.23,3	94.26.	$+19,50t+0,0005t^2$	..	— 2,2	..	5,3	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	m s	s s	s	s	s
13701	21446	8.9	.	1	2	..	57,3	80,2	....	5.40,83	11. 6.27,18	+3,076 t —0,000 01 t^2	..	+0,03	+0,24
13702	21450	6.7	.	1	1	..	58,1	80,3	....	5.49,18	11. 6.34,45	+2,998 +0,000 03	..	+0,44	+0,74
13703	21442	7.8	.	.	2	..	..	72,7	....	....	11. 6.35,32	+3,234 —0,000 09	..	..	+0,35
13704	21444	6.7	.	.	2	..	..	71,8	....	....	11. 6.44,27	+3,346 —0,000 16	..	..	—0,24
13705	21454	8	.	3	1	..	61,5	76,3	....	5.59,04	11. 6.45,14	+3,067 0,000 00	..	+0,33	+0,42
13706	21452	7.8	.	1	1	..	58,3	72,3	....	6. 0,09	11. 6.47,06	+3,132 —0,000 04	..	—0,08	—0,09
13707	21455	8.9	.	.	3	..	..	71,3	....	....	11. 6.48,79	+3,099 —0,000 02	..	..	—1,37
13708	..	10	.	1	.	..	60,3	..	....	6. 6,66	11. 6.52	+3,067 0,000 00	..	..	..
13709	..	7	.	1	.	..	58,3	..	....	5.43,16	11. 6.53	+4,649 —0,001 52	..	..	..
13710	21453	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11. 7. 3,20	+3,334 —0,000 15	..	..	—2,35
13711	..	7	2	.	.	49,3	..	..	5.38,90	....	11. 7. 6	+2,923 +0,000 06	..	..	..
13712	21458	6.7	.	3	.	..	60,3	..	....	6.19,33	11. 7. 7	+3,187 —0,000 06	..	—1,87	..
13713	21459	8	.	1	1	..	58,3	79,3	....	6.21,67	11. 7. 8,17	+3,117 —0,000 03	..	+0,15	—0,12
13714	..	8.9	.	1	1	..	61,3	81,2	....	6.29,25	11. 7.16,53	+3,147 —0,000 04	..	..	..
13715	21464	5.6	1	1	11	43,0	60,3	80,4	5.49,21	6.35,51	11. 7.21,60	+3,074 —0,000 01	—0,52	—0,34	—0,37
13716	21461	2.3*	162	228	160	45,1	60,4	74,8	5.51,43	6.39,46	11. 7.27,46	+3,189 —0,000 07	+0,51	+0,66	+0,81
13717	21467	6.7	1	.	3	48,0	..	79,6	5.55,49	6.41	11. 7.27,93	+3,087 —0,000 01	—0,11	..	—0,29
13718	21468	6.7	.	.	4	..	..	73,2	....	6.45	11. 7.32,06	+3,118 —0,000 03	..	..	+1,02
13719	21477	7.8	.	.	.	..	..	..	....	6.48	11. 7.32	+2,947 +0,000 05	..	..	..
13720	21474	8	.	2	1	..	58,2	76,2	....	6.50,50	11. 7.36,01	+3,020 +0,000 02	..	—0,49	—0,28
13721	21470	3.4	.	.	3	..	..	74,3	6. 6	....	11. 7.40,78	+3,158 —0,000 05	..	..	—0,41
13722	21482	8	.	1	1	..	63,3	81,3	....	7. 1,16	11. 7.46,25	+3,006 +0,000 03	..	+0,48	+0,48
13723	21466	8.9	.	.	2	..	..	81,2	....	....	11. 7.46,95	+3,363 —0,000 17	..	..	—0,13
13724	21473	7.8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	11. 7.47,10	+3,185 —0,000 06	..	..	—0,01
13725	21488	8	.	2	.	..	58,2	..	....	7. 4,54	11. 7.49	+2,992 +0,000 03	..	—0,06	..
13726	21481	7.8	.	.	3	..	..	80,6	....	7. 5	11. 7.51,81	+3,097 —0,000 02	..	..	—0,28
13727	21475	8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	11. 7.52,72	+3,221 —0,000 08	..	..	—0,58
13728	21486	6.7	.	2	1	..	58,2	79,2	....	7. 8,13	11. 7.53,63	+3,031 +0,000 01	..	+0,08	+0,12
13729	21485	7.8	.	.	1	..	..	79,2	....	....	11. 7.55,46	+3,079 —0,000 01	..	..	—0,59
13730	21487	7	.	1	1	..	59,2	79,3	....	7.18,14	11. 8. 4,90	+3,106 —0,000 02	..	—0,39	—0,22
13731	21479	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11. 8. 8,07	+3,379 —0,000 18	..	..	+0,08
13732	21483	7.8	.	.	5	..	..	73,9	....	....	11. 8.11,65	+3,307 —0,000 14	..	..	—0,32
13733	21490	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11. 8.11,94	+3,132 —0,000 04	..	..	—0,20
13734	..	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	7. 7,10	11. 8.13	+4,410 —0,001 23	..	..	..
13735	21491	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11. 8.13,81	+3,215 —0,000 08	..	..	—0,10
13736	21492	7	1	2	4	43,0	58,2	75,3	6.41,48	7.27,89	11. 8.13,88	+3,068 0,000 00	—0,04	+0,35	+0,32
13737	21498	5	.	.	3	..	..	73,9	....	....	11. 8.33,22	+3,202 —0,000 08	..	..	0,00
13738	21495	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11. 8.33,50	+3,259 —0,000 11	..	..	—0,34
13739	21499	8	.	1	3	..	63,2	79,6	....	7.50,34	11. 8.38,75	+3,231 —0,000 09	..	—0,13	—0,20
13740	21507	9	.	1	2	..	59,3	79,3	....	8. 2,18	11. 8.47,50	+3,010 +0,000 02	..	+0,31	+0,49
13741	21504	9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	11. 8.50,34	+3,132 —0,000 04	..	..	—0,41
13742	21503	8	.	1	1	..	59,3	72,2	....	8. 4,68	11. 8.52,05	+3,155 —0,000 05	..	—0,04	0,00
13743	21506	8	.	1	3	..	57,3	80,2	....	8. 5,87	11. 8.52,15	+3,085 —0,000 01	..	+0,20	+0,19
13744	21509	9	.	1	.	..	56,2	..	....	8. 8,79	11. 8.53	+2,970 +0,000 04	..	—0,50	..
13745	21511	7.8	.	2	.	..	59,3	..	....	8.21,57	11. 9. 6	+2,970 +0,000 04	..	—0,26	..
13746	21510	8	.	3	1	..	62,9	69,3	....	8.25,61	11. 9.12,02	+3,098 —0,000 02	..	0,00	—0,06
13747	21508	9*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11. 9.15,15	+3,328 —0,000 15	..	..	—0,33
13748	21515	9.10	.	5	1	..	63,4	79,3	....	8.30,32	11. 9.16,00	+3,043 +0,000 01	..	—0,66	—0,62
13749	21518	8	.	2	.	..	58,7	..	....	8.32,49	11. 9.17	+3,011 +0,000 02	..	—0,11	..
13750	..	5.6	5	2	.	41,2	58,7	..	7.45,06	8.32,28	11. 9.19	+3,144 t —0,000 04 t^2	..	..	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	1	2	..	57,3	80,2	...	1. 7,2	89. 5.59,0	$+19,51\,t + 0,0005\,t^2$	..	+ 1,0	+ 0,4	6,3	
02	.	1	1	..	58,1	80,3	...	10.14,6	103.15.11,3	+19,51 +0,0005	..	+ 0,4	+ 4,6	8,3	
03	.	.	2	..	..	72,7	...	...	62. 8.39,4	+19,51 +0,0005	..	..	+ 6,1	4,2	
04	.	.	2	..	..	71,8	...	...	48.13.54,7	+19,51 +0,0005	..	..	+ 2,0	3,3	
05	.	4	1	..	60,2	76,3	...	38.35,4	90.43.31,1	+19,51 +0,0005	..	+15,9	+19,1	6,3	
06	.	2	.	..	58,2	..	...	47.26,1	78.52.	+19,51 +0,0005	..	+ 2,5	..	6,3	
07	.	.	3	..	..	71,3	...	...	84.50.14,2	+19,51 +0,0005	..	..	+ 9,4	6,3	
08	.	.	.	..	..	..	...	36.	90.41.	+19,51 +0,0005	..	..	..	..	2421 A. — 0°.
09	.	.	.	..	..	..	...	55.	11. 0.	+19,51 +0,0007	..	..	..	..	1747 Gr.
10	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.20.17,5	+19,52 +0,0005	..	..	+16,4	3,3	
11	1	.	.	49,3	..	..	37.23,0	...	115.47.	+19,52 +0,0004	..	..	..	..	11239 A.O.
12	.	3	.	..	60,3	..	...	6.17,9	69.11.	+19,52 +0,0005	..	+ 9,4	..	8,3	
13		1	1	..	58,3	79,3	...	17.38,2	81.22.35,0	+19,52 +0,0005	..	+ 8,4	+12,5	6,3	
14	.	.	2	..	..	81,2	...	0.	76. 5.16,6	+19,52 +0,0005	..	..	..	..	79 W_1.
15	1	2	10	45,2	58,7	80,3	13.36,9	18.30,7	89.23.23,4	+19,52 +0,0005	+ 0,8	+ 2,1	+ 2,1	6,3	p^5 Lion.
16	71	150	169	45,6	61,3	74,8	37.41,0	42.35,7	68.47.30,6	+19,53 +0,0005	+ 7,6	+ 9,8	+11,9	7,3	δ Lion.
17	1	1	3	48,0	56,1	79,6	53.12,1	58. 8,0	87. 3. 0,4	+19,53 +0,0005	+ 0,2	+ 3,6	+ 3,2	8,2	
18	.	1	4	..	58,3	73,2	...	10.23,5	81.15.19,8	+19,53 +0,0005	..	+ 6,3	+ 9,8	6,3	
19	.	1	.	..	55,3	..	...	14.16,0	112.19.	+19,53 +0,0004	..	+ 4,4	..	7,2	
20	.	2	1	..	58,2	76,2	...	30.27,5	99.35.21,5	+19,53 +0,0005	..	+ 3,1	+ 4,2	8,3	
21	4	.	2	47,0	..	75,3	43.30,5	...	73.53.15,7	+19,53 +0,0005	+ 7,8	..	+ 7,6	6,6	θ Lion.
22	.	1	1	..	63,3	81,3	...	1.56,6	102. 6.49,6	+19,53 +0,0005	..	— 5,3	— 5,1	8,3	
23	.	.	1	..	..	81,2	...	...	45.59.10,0	+19,53 +0,0005	..	..	+14,6	3,3	
24	.	.	2	..	..	72,8	...	...	69.17.20,1	+19,53 +0,0005	..	..	+ 1,8	8,3	
25	.	1	.	..	58,2	..	...	40.24,7	104.45.	+19,53 +0,0004	..	+ 2,7	..	8,3	
26	.	1	3	..	58,0	80,6	...	56.26,4	85. 1.22,3	+19,53 +0,0005	..	+ 5,6	+ 8,6	6,3	
27	.	.	3	..	..	75,6	...	...	63.36.39,7	+19,53 +0,0005	..	..	— 0,6	4,3	
28	.	2	1	..	58,2	79,2	...	33.56,9	97.38.51,3	+19,53 +0,0005	..	+ 3,3	+ 4,8	8,3	
29	.	.	1	..	..	79,2	...	...	88.25.58,2	+19,53 +0,0005	..	..	+ 3,4	6,3	
30	.	1	1	..	57,3	79,3	...	14.41,2	83.19.36,6	+19,54 +0,0005	..	+ 0,4	+ 2,9	6,3	
31	.	.	1	..	..	81,3	...	...	44.15.22,4	+19,54 +0,0005	..	..	+ 8,5	0,3	
32	.	.	4	..	..	74,5	...	...	51.44.25,7	+19,54 +0,0005	..	..	+ 1,9	4,2	
33	.	.	2	..	..	73,8	...	...	78.24.52,6	+19,54 +0,0005	..	..	+ 0,6	6,3	
34	.	1	.	..	58,3	..	...	31. 1,6	12.35.	+19,54 +0,0007	..	..	..	..	11578 A. O.
35	.	.	2	..	..	81,3	...	...	64.19.59,6	+19,54 +0,0005	..	..	+ 2,4	4,3	
36	.	1	4	..	58,2	75,3	25.	30.26,9	90.35.22,2	+19,54 +0,0005	..	+ 4,8	+ 7,1	6,3	
37	.	.	2	..	..	75,8	...	...	66.13.24,3	+19,55 +0,0005	..	..	+ 1,7	4,3	72 Lion.
38	.	.	1	..	..	81,3	...	...	57.43.16,2	+19,55 +0,0005	..	..	+ 0,4	4,3	
39	.	1	3	..	63,2	79,6	...	40. 0,6	61.44.52,6	+19,55 +0,0005	..	+ 2,8	+ 1,6	4,3	
40	.	.	2	..	..	79,3	...	31.	101.36.46,4	+19,55 +0,0004	..	..	+ 4,1	8,3	
41	.	.	2	..	..	72,3	...	...	78.22.22,3	+19,55 +0,0005	..	..	+ 2,4	6,3	
42	.	1	.	..	59,3	..	...	7.22,9	74.12.	+19,55 +0,0005	..	+ 0,3	..	6,3	
43	.	1	3	..	57,2	80,2	...	10.10,0	87.15. 6,3	+19,55 +0,0005	..	+ 8,5	+11,6	8,2	
44	.	.	.	..	..	..	...	50.	108.55.	+19,55 +0,0004	..	..	..	8,3	
45	.	2	.	..	60,8	..	...	52.30,4	108.57.	+19,56 +0,0004	..	+ 2,9	..	8,3	
46	.	3	1	..	62,0	69,3	...	45.20,1	84.50.14,3	+19,56 +0,0005	..	+13,6	+14,5	6,3	
47	.	.	1	..	..	80,3	...	...	48.47.16,3	+19,56 +0,0005	..	..	+ 5,0	3,3	
48	.	4	1	..	64,2	79,3	...	23.22,9	95.28.20,0	+19,56 +0,0004	..	+ 6,6	+10,4	8,3	
49	.	3	.	..	58,9	..	...	30.47,6	101.35.	+19,56 +0,0004	..	+ 1,0	..	8,3	
50	.	1	.	..	56,2	..	50.	55.45,8	76. 0.	$+19,56\,t + 0,0005\,t^2$	..	..	..	..	n Lion.

N°s d'ordre. Paris.	N°s d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13751	21516	7	.	1	3	..	56,3	70,3	....	8.37,43	11. 9.24,44	+3,140 t —0,000 04 t²	..	—0,33	—0,43
13752	21517	6.7	5	1	6	42,1	59,3	71,1	7.51,72	8.38,64	11. 9.25,93	+3,141 —0,000 04	—0,07	—0,30	—0,14
13753	21521	8.9	.	2	2	..	60,2	80,2	....	8.41,89	11. 9.26,80	+2,989 +0,000 03	..	—0,20	—0,12
13754	21513	9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	11. 9.29,83	+3,256 —0,000 11	..	..	—0,52
13755	21524	7.8	.	1	2	..	55,3	81,3	....	8.49,31	11. 9.33,40	+2,952 +0,000 05	..	—0,35	—0,53
13756	21512	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11. 9.36,39	+3,343 —0,000 17	..	..	—0,24
13757	..	8*	1	.	.	49,3	..	..	8. 7,59	....	11. 9.38	+3,020 +0,000 02	..	..	..
13758	..	9*	.	.	3	..	..	72,3	....	....	11. 9.43,20	+3,342 —0,000 16	..	..	..
13759	21520	8.9	.	1	3	..	63,2	70,3	....	8.55,12	11. 9.43,48	+3,226 —0,000 09	..	+0,12	+0,06
13760	..	8	.	2	.	..	64,2	..	....	8.52,10	11. 9.49	+3,811 —0,000 55	..	..	..
13761	21525	7	.	2	4	..	59,7	75,3	....	9. 3,38	11. 9.49,23	+3,057 0,000 00	..	+0,28	+0,27
13762	21523	9	.	.	3	..	..	71,3	....	....	11. 9.53,95	+3,298 —0,000 14	..	..	—0,54
13763	21528	7.8	.	4	5	..	60,3	80,7	....	9.19,59	11.10. 4,14	+2,966 +0,000 05	..	—0,20	—0,13
13764	..	8.9	.	1	2	..	61,3	80,3	....	9.17,81	11.10. 4,79	+3,138 —0,000 04	..	..	..
13765	..	9.10	.	.	3	..	..	80,9	....	....	11.10. 4,87	+3,052 0,000 00	..	..	..
13766	21527	9	.	1	1	..	57,2	72,3	....	9.23,77	11.10.11,08	+3,147 —0,000 05	..	+0,12	+0,21
13767	21530	7.8	.	2	2	..	59,3	77,3	....	9.28,49	11.10.14,33	+3,055 0,000 00	..	+0,05	+0,08
13768	21532	4.5	16	5	4	44,8	61,4	77,1	8.46,91	9.32,59	11.10.18,41	+3,056 0,000 00	—0,49	—0,65	—0,67
13769	..	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	9.36,88	11.10.22	+3,055 0,000 00	..	..	..
13770	21535	9	.	2	4	..	64,3	76,3	....	9.42,34	11.10.28,06	+3,049 +0,000 01	..	—0,41	—0,42
13771	21531	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.10.32,37	+3,275 —0,000 12	..	..	+0,03
13772	21539	7.8	.	2	1	..	57,8	79,3	....	9.48,24	11.10.33,24	+3,001 +0,000 03	..	—0,23	—0,23
13773	21534	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.10.33,34	+3,238 —0,000 10	..	..	—1,01
13774	21540	6	.	3	1	..	58,2	79,2	....	9.52,58	11.10.37,97	+3,039 +0,000 01	..	—0,58	—0,76
13775	..	8.9	.	1	2	..	61,3	81,3	....	9.53,67	11.10.38,89	+3,022 +0,000 02	..	..	..
13776	..	9*	1	.	.	52,2	..	..	9.10,74	....	11.10.40	+3,000 +0,000 03	..	..	..
13777	21537	8.9	.	5	.	..	61,1	..	....	9.54,06	11.10.41	+3,162 —0,000 05	..	+0,01	..
13778	21542	8.9	.	2	1	..	58,2	76,3	....	9.56,69	11.10.42,23	+3,039 +0,000 01	..	—0,68	—0,72
13779	21538	8.9	.	4	.	..	61,0	..	....	9.59,00	11.10.46	+3,195 —0,000 07	..	+0,27	..
13780	..	5.6*	13	.	.	43,9	..	..	9.18,73	....	11.10.51	+3,084 —0,000 01	..	..	..
13781	21529	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.11. 0,67	+3,675 —0,000 44	..	..	—0,23
13782	21543	8.9	.	2	.	..	62,8	..	....	10.12,95	11.11. 1	+3,210 —0,000 08	..	—0,57	..
13783	21541	9	.	.	3	..	..	73,0	....	....	11.11. 2,01	+3,322 —0,000 16	..	..	—0,19
13784	21544	7	.	4	1	..	61,0	71,2	....	10.14,46	11.11. 2,78	+3,222 —0,000 09	..	+0,09	+0,06
13785	21546	8	.	4	.	..	63,0	..	....	10.17,61	11.11. 5	+3,208 —0,000 08	..	+0,24	..
13786	21550	8	1	3	2	41,2	60,9	69,3	9.35,51	10.21,86	11.11. 8,32	+3,096 —0,000 02	+0,12	+0,02	+0,04
13787	21547	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.11.12,36	+3,277 —0,000 13	..	..	+0,16
13788	21556	8	.	2	3	..	62,3	80,5	....	10.32,64	11.11.17,22	+2,968 +0,000 05	..	+0,21	+0,28
13789	21551	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.11.21,12	+3,259 —0,000 11	..	..	—0,04
13790	21553	7		1	3	..	57,3	73,6	....	10.36,02	11.11.23,94	+3,190 —0,000 07	..	—0,15	—0,09
13791	21554	4*	4	36	19	47,4	61,2	75,9	9.53,94	10.42,17	11.11.30,56	+3,248 —0,000 11	—2,21	—2,77	—3,12
13792	21552	6.7	.	.	4	..	..	81,3	....	....	11.11.33,62	+3,333 —0,000 17	..	..	+0,35
13793	..	8.9	.	1	.	..	57,6	..	....	10.29,20	11.11.34	+4,356 —0,001 24	..	..	..
13794	21562	7.8	.	1	1	..	55,3	79,2	....	10.51,85	11.11.36,12	+2,961 +0,000 05	..	+0,14	0,00
13795	21560	8	.	1	2	..	58,3	72,2	....	10.54,01	11.11.41,43	+3,155 —0,000 05	..	+0,12	+0,21
13796	21557	4.5*	.	15	.	..	63,6	..	....	10.54,49	11.11.43	+3,258 —0,000 11	..	+0,05	..
13797	21559	9	.	1	4	..	63,2	71,3	....	10.55,83	11.11.44,10	+3,207 —0,000 08	..	—0,37	—0,22
13798	..	7*	.	1	.	..	54,1	..	....	11. 2,55	11.11.49	+3,134 —0,000 04	..	..	..
13799	21558	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.11.52,09	+3,352 —0,000 18	..	..	+0,62
13800	21565	7	.	4	1	..	58,3	77,2	....	11. 7,22	11.11.54,12	+3,050 t +0,000 01 t²	..	+2,96	+4,11

13751 à 13800.

Nos.—PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	1	3	..	57,2	70,3	′ ″ ...	37′.22″,6	76°.42′.15″,7	+19″,56t +0″,0005 t^2	..″	+ 5″,0	+ 4″,8	5,2	
52	.	2	6	..	58,7	70,9	18.	23.25,4	76.28.18,8	+19,56 +0,0005	..	+ 5,0	+ 5,1	5,2	
53	.	3	2	..	59,9	80,2	...	35.22,3	105.40.17,0	+19,56 +0,0004	..	+ 0,3	+ 1,6	7,3	
54	.	.	2	..	..	75,3	...	...	57.42.49,0	+19,57 +0,0005	..	..	+ 1,2	4,3	
55	.	1	2	..	55,3	81,3	...	9.17,6	112.14. 6,8	+19,57 +0,0004	..	+ 4,1	— 0,1	7,2	
56	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.57.50,4	+19,57 +0,0005	..	..	+ 3,1	3,3	
57	.	.	.	..	..	..	46.	...	99.56.	+19,57 +0,0004	..	..	..	..	129 W_1.
58	.	.	3	..	..	72,3	...	...	47. 4.30,6	+19,57 +0,0005	..	..	..	..	155 W_2.
59	.	1	3	..	63,2	70,3	...	48.54,4	61.53.47,5	+19,57 +0,0005	..	+ 4,8	+ 4,4	4,3	
60	.	2	.	..	64,2	..	...	21. 9,8	21.26.	+19,57 +0,0006	..	..	..	..	11620 A.O.
61	.	1	4	..	58,1	75,3	...	42.34,7	92.47.29,0	+19,57 +0,0004	..	— 0,6	+ 0,2	6,2	
62	.	.	2	..	..	75,8	...	...	51.55.29,5	+19,57 +0,0005	..	..	— 1,4	4,2	
63	.	2	5	..	61,8	80,7	...	55.35,3	110. 0.29,5	+19,58 +0,0004	..	— 4,2	— 3,6	7,2	
64	.	.	2	..	..	80,3	...	46.	76.51.32,6	+19,58 +0,0005	..	..	..	..	4093 Sj.
65	.	.	3	..	..	80,9	...	...	93.41.35,6	+19,58 +0,0004	..	..	..	..	3082 Sf. —3°.
66	.	1	1	..	57,2	72,3	...	7.43,3	75.12.40,3	+19,58 +0,0005	..	+ 2,8	+ 6,3	6,3	
67	.	.	3	..	..	77,0	...	12.	93.17. 5,5	+19,58 +0,0004	..	..	+ 3,0	5,3	
68	2	9	3	44,2	61,8	77,0	48.19,4	53.12,6	92.58. 8,0	+19,58 +0,0004	+ 2,4	+ 2,2	+ 4,0	6,2	φ Lion.
69	.	.	.	..	..	..	...	10.	93.15.	+19,58 +0,0004	..	..	..	..	144 W_1.
70	.	2	3	..	64,3	76,3	...	23.19,3	94.28.12,2	+19,58 +0,0004	..	+ 3,9	+ 3,1	5,3	
71	.	.	1	..	..	81,3	...	...	54.28.26,9	+19,58 +0,0005	..	..	+ 0,9	4,3	
72	.	1	1	..	60,3	79,3	...	44.41,9	103.49.33,4	+19,59 +0,0004	..	+ 5,9	+ 3,7	8,3	
73	.	.	2	..	..	73,8	...	...	59.44.52,2	+19,59 +0,0005	..	..	+ 1,1	4,3	
74	.	2	1	..	58,2	79,2	...	22.17,5	96.27.11,2	+19,59 +0,0004	..	+ 4,8	+ 4,8	8,3	
75	.	.	2	..	..	81,3	...	38.	99.43.36,5	+19,59 +0,0004	..	..	..	..	3253 Sf. — 9°.
76	.	.	.	..	..	..	53.	...	104. 2.	+19,59 +0,0004	..	..	..	..	3335 Sf.—13°.
77	.	4	.	..	62,3	..	...	16.55,8	72.21.	+19,59 +0,0005	..	+ 3,3	..	8,3	
78	.	1	1	..	58,3	76,3	...	22.24,9	96.27.19,8	+19,59 +0,0004	..	— 0,9	+ 0,3	8,3	
79	.	3	.	..	61,9	..	...	24.30,0	66.29.	+19,59 +0,0005	..	+ 4,2	..	4,3	
80	2	.	.	39,5	..	..	8.15,5	...	87.18.	+19,59 +0,0004	..	..	..	..	75 Lion.
81	.	.	1	..	..	81,3	...	...	25. 9.25,8	+19,59 +0,0005	..	..	+ 7,3	0,3	
82	.	2	.	..	62,8	..	...	46.28,5	63.51.	+19,59 +0,0005	..	0,0	..	4,3	
83	.	.	2	..	..	71,8	...	...	48.28.49,0	+19,59 +0,0005	..	..	+ 2,0	3,3	
84	.	3	.	..	60,9	..	...	52.24,2	61.57.	+19,59 +0,0005	..	+ 1,5	..	4,3	
85	.	4	.	..	63,0	..	...	11. 4,0	64.16.	+19,60 +0,0005	..	+ 1,9	..	4,3	
86	.	2	2	..	62,6	69,3	49.	54.46,8	84.59.41,2	+19,60 +0,0004	..	+ 1,9	+ 2,4	6,3	
87	.	.	1	..	..	81,3	...	...	53.52.24,2	+19,60 +0,0005	..	..	— 2,4	4,2	
88	.	1	3	..	63,3	80,5	...	0. 7,6	110. 5. 1,6	+19,60 +0,0004	..	+ 2,1	+ 2,2	7,2	
89	.	.	2	..	..	81,3	...	...	56.13.39,0	+19,60 +0,0005	..	..	— 5,0	4,2	
90	.	1	3	..	57,3	73,6	...	3.20,3	67. 8.14,7	+19,60 +0,0004	..	+ 5,1	+ 5,5	4,3	
91	7	37	18	45,3	62,6	76,5	35.58,9	41. 2,9	57.46. 5,4	+19,60 +0,0005	+30,5	+40,8	+49,3	4,3	ξ Gr. Ourse.
92	.	.	2	..	..	81,3	...	...	47. 0. 0,1	+19,60 +0,0005	..	..	+ 7,7	3,3	
93	.	.	.	..	..	..	...	12.	12.17.	+19,60 +0,0006	..	..	..	..	428 A. +77°.
94	.	1	1	..	55,3	79,2	...	22.49,7	111.27.46,7	+19,60 +0,0004	..	+ 5,0	+ 8,0	7,2	
95	.	1	1	..	58,3	72,2	...	15.39,3	73.20.35,5	+19,61 +0,0004	..	+ 9,5	+11,7	8,3	
96	.	1	.	..	63,3	..	...	8.32,7	56.13.	+19,61 +0,0005	..	+ 2,0	..	4,2	ν Gr. Ourse.
97	.	1	3	..	63,2	71,6	...	0. 5,5	64. 4.57,6	+19,61 +0,0004	..	+ 2,8	+ 0,9	4,3	
98	.	.	.	..	..	..	...	15.	77.19.	+19,61 +0,0004	..	..	..	..	31 Piazzi.
99	.	.	2	..	..	81,3	...	...	44.46.18,9	+19,61 +0,0005	..	..	+ 4,3	0,3	
00	.	5	1	..	57,9	77,2	...	17.48,4	94.22.46,9	+19,61t +0,0004 t^2	..	+ 7,8	+12,2	5,3	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.		Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s	s	s	s	s
13801	21561	7	.	1	.	..	59,3	..	....	11.11,70	11.12. 0	+3,274 t	−0,000 13 t^2	..	+0,51	..
13802	21566	8	.	1	4	..	57,3	76,0	....	11.18,15	11.12. 5,49	+3,157	−0,000 05	..	+0,55	+0,53
13803	21568	8.9	.	2	2	..	62,2	72,3	....	11.18,80	11.12. 5,77	+3,126	−0,000 03	..	−0,57	−0,50
13804	21569	9	.	1	3	..	59,2	74,6	....	11.20,21	11.12. 6,11	+3,037	+0,000 01	..	−1,10	−0,75
13805	21567	5*	2	.	.	46,2	..	..	10.40,06	....	11.12.19	+3,294	−0,000 14	−0,10	..	..
13806	21570	8	.	2	.	..	60,3	..	....	11.33,99	11.12.20	+3,126	−0,000 03	..	+0,14	..
13807	21573	8.9	.	1	2	..	58,1	79,7	....	11.38,76	11.12.24,26	+3,041	+0,000 01	..	−0,15	−0,26
13808	21580	7	.	2	1	..	57,8	80,3	....	11.42,72	11.12.26,89	+2,950	+0,000 06	..	+0,22	+0,14
13809	21571	7.8	.	1	1	..	60,3	72,3	....	11.39,72	11.12.26,90	+3,145	−0,000 04	..	+0,22	+0,22
13810	21575	6.7	5	5	2	40,3	60,5	69,7	10.57,60	11.43,79	11.12.30,16	+3,082	−0,000 01	+0,01	−0,04	+0,09
13811	..	9	.	1	.	..	61,3	..	...	11.50,29	11.12.36	+3,063	0,000 00	..	..	..
13812	21577	8	.	1	1	..	56,3	72,3	....	11.50,35	11.12.37,17	+3,122	−0,000 03	..	−0,14	−0,15
13813	21581	9.10	1	1	1	40,3	59,3	69,2	11. 8,55	11.54,75	11.12.40,85	+3,082	−0,000 01	−0,11	−0,16	−0,30
13814	..	9	.	1	.	..	61,3	..	....	11.58,10	11.12.43	+3,019	+0,000 02	..	..	..
13815	21578	7	.	.	4	..	..	74,5	....	....	11.12.48,45	+3,252	−0,000 11	..	..	−0,32
13816	21579	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.12.52,89	+3,290	−0,000 14	..	..	−0,01
13817	21582	7.8	.	2	.	..	60,2	..	....	12.10,98	11.12.58	+3,178	−0,000 07	..	−0,19	..
13818	21584	8.9	.	1	3	..	60,2	76,3	....	12.14,69	11.13. 0,38	+3,066	0,000 00	..	−1,01	−1,32
13819	21586	8	.	3	3	..	58,9	76,3	....	12.15,52	11.13. 1,00	+3,066	0,000 00	..	−0,88	−1,40
13820	21589	3.4*	112	101	50	45,6	60,7	74,4	11.35,70	12.20,61	11.13. 5,52	+3,003	+0,000 03	−0,35	−0,46	−0,59
13821	21585	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.13. 5,83	+3,122	−0,000 03	..	..	−0,30
13822	21599	8.9	.	1	1	..	60,3	79,3	....	12.30,21	11.13.14,75	+2,968	+0,000 04	..	+0,02	+0,04
13823	21588	7.8	.	.	3	..	..	70,3	....	....	11.13.15,32	+3,168	−0,000 06	..	..	−0,31
13824	21593	8.9	.	1	1	..	57,3	80,2	....	12.31,87	11.13.18,21	+3,091	−0,000 01	..	+0,05	+0,01
13825	21600	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.13.23,80	+3,042	+0,000 01	..	..	−0,76
13826	21600	9	.	.	2	..	..	79,8	....	....	11.13.24,28	+3,042	+0,000 01	..	..	−0,28
13827	..	9.10*	.	1	.	..	57,6	..	....	12.20,38	11.13.25	+4,299	−0,001 20	..	..	..
13828	21591	7.8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11.13.28,53	+3,232	−0,000 10	..	..	+0,19
13829	21594	6.7	.	1	1	..	63,2	70,3	....	12.40,63	11.13.28,85	+3,220	−0,000 09	..	+0,10	−0,01
13830	21597	7.8	.	1	2	..	57,3	74,3	....	12.41,07	11.13.29,03	+3,183	−0,000 07	..	−0,16	+0,04
13831	..	9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.13.30,50	+3,203	−0,000 08	..	..	..
13832	21601	7	.	2	1	..	58,3	79,3	....	12.48,21	11.13.35,43	+3,157	−0,000 05	..	+0,43	+0,28
13833	21592	7.8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	12.46,75	11.13.36,94	+3,346	−0,000 18	..	−0,74	−0,79
13834	21595	9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	11.13.39,12	+3,331	−0,000 17	..	..	+0,26
13835	21610	8	.	1	4	..	61,3	69,3	....	13. 4,80	11.13.51,17	+3,076	−0,000 01	..	+0,10	+0,34
13836	21604	6.7	.	1	2	..	58,1	76,3	....	13. 4,94	11.13.52,43	+3,158	−0,000 05	..	−0,45	−0,34
13837	21611	8.9	.	1	1	..	58,1	79,3	....	13. 7,83	11.13.53,43	+3,033	+0,000 02	..	−0,34	−0,22
13838	21612	8.9	1	2	4	45,3	61,3	80,5	12.24,31	13. 9,26	11.13.54,48	+3,004	+0,000 03	+0,14	+0,05	+0,22
13839	21608	9	.	1	2	..	63,3	71,3	....	13.10,70	11.13.58,52	+3,191	−0,000 07	..	+0,71	+0,64
13840	21605	8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	11.14. 0,58	+3,240	−0,000 11	..	..	+0,21
13841	21614	8.9	.	1	2	..	58,3	76,8	....	13.15,17	11.14. 1,20	+3,066	0,000 00	..	−0,55	−0,51
13842	..	9	.	1	4	..	61,3	80,8	....	13.25,03	11.14.11,62	+3,106	−0,000 02	..	..	..
13843	21618	6	.	1	.	..	58,2	..	....	13.28,06	11.14.13	+3,026	+0,000 02	..	−0,38	..
13844	21620	8	.	1	3	..	57,3	74,3	....	13.36,16	11.14.22,31	+3,087	−0,000 01	..	+0,22	+0,06
13845	21617	8	.	5	1	..	62,3	70,3	....	13.35,64	11.14.23,54	+3,175	−0,000 07	..	−0,11	+0,14
13846	21621	8.9	.	.	3	..	..	73,3	....	....	11.14.27,60	+3,127	−0,000 04	..	..	+0,27
13847	21626	7.8	1	2	.	40,3	61,3	..	12.58,62	13.44,72	11.14.31	+3,085	−0,000 01	+0,14	−0,05	..
13848	21622	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.14.31,30	+3,160	−0,000 06	..	..	+0,24
13849	21629	6.7	.	2	.	..	56,1	..	....	13.46,01	11.14.32	+3,097	−0,000 02	..	−0,01	..
13850	21628	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.14.34,39	+3,133 t	−0,000 04 t^2	..	..	−0,88

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	.	..	..	..	...	44.	53.49.	+19,61 t +0,0005 t^2	..	..	..	4,2	
02	.	1	4	..	57,3	76,0	...	46.13,4	72.51. 9,5	+19,61 +0,0004	..	+ 2,6	+ 4,6	8,3	
03	.	1	2	..	62,2	72,3	...	38.10,3	78.43. 4,0	+19,61 +0,0004	..	— 2,9	— 3,3	6,3	
04	.	2	2	..	57,7	75,8	...	57.49,5	97. 2.44,4	+19,61 +0,0004	..	+ 6,4	+ 7,2	8,3	
05	.	.	.	..	..	..	57.	...	51. 7.	+19,62 +0,0005	..	..	..	4,2	55 Gr. Ourse.
06	.	2	.	..	60,3	..	...	38.17,3	78.43.	+19,62 +0,0004	..	+ 3,7	..	6,3	
07	.	1	2	..	58,1	79,7	...	8.39,5	96.13.35,5	+19,62 +0,0004	..	+ 1,6	+ 3,4	5,3	
08	.	1	1	..	60,3	80,3	...	34.45,1	113.39.38,2	+19,62 +0,0004	..	+ 9,0	+ 7,9	7,2	
09	.	1	1	..	60,3	72,3	...	57.39,0	75. 2.34,6	+19,62 +0,0004	..	+12,9	+14,3	6,3	
10	1	4	1	40,3	60,1	69,3	30. 3,8	34.57,3	87.39.52,2	+19,62 +0,0004	+ 8,4	+ 7,9	+ 8,6	7,3	76 Lion.
11	.	.	.	..	..	..	...	34.	91.39.	+19,62 +0,0004	..	..	..	..	2508 A. — 1°.
12	.	1	1	..	57,2	72,3	...	29. 2,4	79.33.55,3	+19,62 +0,0004	..	— 0,7	— 2,1	6,3	
13	.	1	1	..	59,3	69,2	27.	31.59,0	87.36.55,0	+19,62 +0,0004	..	+ 2,8	+ 4,5	6,3	
14	.	.	.	..	..	..	...	39.	100.44.	+19,62 +0,0004	..	..	..	..	187 W1.
15	.	.	3	..	..	75,6	...	...	56.29.33,1	+19,63 +0,0004	..	..	— 4,3	4,2	
16	.	.	1	..	..	81,3	...	...	51.12.48,7	+19,63 +0,0004	..	..	+ 8,1	4,2	
17	.	2	.	..	60,2	..	...	30.35,7	68.35.	+19,63 +0,0004	..	+ 4,7	..	8,3	
18	.	.	3	..	..	76,3	...	53.	90.58. 2,2	+19,63 +0,0004	..	..	+14,9	6,3	
19	.	2	3	..	58,3	76,3	...	53. 0,8	90.57.58,6	+19,63 +0,0004	..	+ 9,8	+13,2	6,3	
20	47	69	49	45,4	61,6	74,6	56.25,9	1.17,0	104. 6. 8,7	+19,63 +0,0004	— 7,8	—10,9	—13,6	8,3	δ Coupe.
21	.	.	2	..	..	73,8	...	...	79.23. 2,7	+19,63 +0,0004	..	..	— 0,2	6,3	
22	.	2	1	..	57,8	79,3	...	40. 5,6	110.44.58,9	+19,63 +0,0004	..	— 0,4	— 1,6	7,2	
23	.		3	..	..	70,3	...	...	70.14. 1,4	+19,63 +0,0004	..	..	— 2,1	6,3	
24	.	1	1	..	57,2	80,2	...	36.45,7	85.41.39,8	+19,64 +0,0004	..	+ 1,0	+ 0,7	8,2	
25	.	.	1	..	..	80,3	...	...	96.12.49,6	+19,64 +0,0004	..	..	0,0	..	La 1re.
26	.	.	3	..	..	78,3	...	...	96.12.55,7	+19,64 +0,0004	..	..	+ 6,1	5,3	La 2e.
27	.	.	.	..	..	..	...	18.	12.23.	+19,64 +0,0006	..	..	..	..	431 A. + 77°.
28	.	.	3	..	..	74,3	...	...	59.11.44,2	+19,64 +0,0004	..	..	+ 3,7	4,3	
29	.	1	1	..	63,2	70,3	...	55.29,2	61. 0.21,5	+19,64 +0,0004	..	0,0	— 2,2	4,3	
30	.	.	2	..	..	74,3	...	19.	67.24. 3,5	+19,64 +0,0004	..	..	+ 5,2	6,3	
31	.	.	1	..	..	81,3	...	...	63.49.15,9	+19,64 +0,0004	..	..	..	..	2196 A. + 26°.
32	.	.	3	..	..	79,9	...	7.	72.11.59,9	+19,64 +0,0004	..	..	+ 7,7	8,3	
33	.	1	1	..	67,3	79,3	...	14. 5,2	44.18.59,3	+19,64 +0,0005	..	+ 5,8	+ 5,4	0,3	
34	.	.	3	..	..	80,9	...	...	45.55. 5,6	+19,64 +0,0004	..	..	+ 1,8	3,3	
35	.	2	4	..	59,3	69,3	...	57.36,2	89. 2.30,9	+19,64 +0,0004	..	— 0,2	— 0,1	6,3	
36	.	1	.	..	58,0	..	...	55.20,8	72. 0.	+19,65 +0,0004	..	+ 4,0	..	8,3	
37	.	2	1	..	58,2	79,3	...	5.55,3	98.11.50,5	+19,65 +0,0004	..	+ 2,8	+ 3,4	8,3	
38	.	2	4	..	61,3	80,5	55.	0. 8,0	104. 5. 3,0	+19,65 +0,0004	..	+ 4,0	+ 4,4	8,3	
39	.	1	2	..	63,3	71,3	...	36.54,5	65.41.52,6	+19,65 +0,0004	..	+ 2,9	+ 6,4	4,3	
40	.	.	2	..	..	75,3	...	...	57.34.51,6	+19,65 +0,0004	..	..	+ 3,3	4,3	
41	.	1	2	..	58,3	76,8	...	1.54,3	91. 6.49,6	+19,65 +0,0004	..	— 2,1	— 1,4	6,3	
42	.	.	2	..	..	81,2	...	28.	82.33.20,1	+19,65 +0,0004	..	..	..	..	566 Lam. I. VIII
43	.	2	.	..	57,2	..	...	31.43,2	99.36.	+19,65 +0,0004	..	+ 4,8	..	8,3	
44	.	1	2	..	57,3	75,3	...	22.17,6	86,27.13,2	+19,65 +0,0004	..	+ 3,2	+ 4,1	8,2	
45	.	4	.	..	63,3	..	...	22.32,7	68.27.	+19,65 +0,0004	..	+ 5,3	..	8,3	
46	.	.	3	..	..	73,3	...	...	78. 5.47,8	+19,66 +0,0004	..	..	— 0,2	6,3	
47	.	2	.	..	59,2	..	43.	48.36,1	86.53.	+19,66 +0,0004	..	+ 5,8	..	8,2	
48	.	.	2	..	..	73,8	...	...	71.26.41,0	+19,66 +0,0004	..	..	— 5,5	6,3	
49	.	2	.	..	56,1	..	...	21. 7,8	84.26.	+19,66 +0,0004	..	+ 6,6	..	6,3	
50	.	.	2	..	..	73,8	...	...	76.45.21,5	+19,66 t +0,0004 t^2	..	..	+ 6,7	5,2	

N°s d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13851	..	8.9	.	1	3	..	60,3	80,2	....	13.53,82	11.14.39,53	+3,056 t +0,000 01 t²	..	..	..
13852	21632	4	22	9	7	48,5	61,1	72,7	13. 8,41	13.54,97	11.14.41,41	+3,102 −0,000 02	−0,44	−0,43	−0,52
13853	21630	8.9	.	1	.	..	56,3	..	....	13.55,14	11.14.42	+3,127 −0,000 04	..	−0,27	..
13854	21637	9	.	1	1	..	63,3	80,3	....	13.58,18	11.14.42,16	+2,962 +0,000 05	..	−0,10	−0,54
13855	21624	8	.	1	1	..	67,2	79,3	....	13.54,84	11.14.43,67	+3,264 −0,000 12	..	+0,08	−0,08
13856	21623	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.14.45,31	+3,300 −0,000 15	..	..	−0,27
13857	21635	9	.	1	2	..	64,3	75,8	....	13.59,95	11.14.45,98	+3,043 +0,000 01	..	−0,92	−0,53
13858	21627	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.14.48,03	+3,299 −0,000 15	..	..	+0,17
13859	..	9*	.	1	.	..	58,3	..	....	14. 3,08	11.14.48	+3,054 +0,000 01	..	..	..
13860	21639	8	4	1	1	40,9	60,3	79,2	13.22,09	14. 7,10	11.14.52,09	+3,009 +0,000 03	+0,41	+0,31	+0,18
13861	21631	9	.	1	1	..	67,3	79,3	....	14. 3,96	11.14.52,75	+3,239 −0,000 11	..	+0,11	+0,29
13862	21638	8	.	1	2	..	58,3	72,3	....	14. 8,90	11.14.54,57	+3,054 +0,000 01	..	−0,24	−0,38
13863	21640	6.7	.	6	.	..	62,8	..	....	14.15,13	11.15. 1	+3,105 −0,000 02	..	−0,90	..
13864	21636	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.15. 6,03	+3,257 −0,000 12	..	..	+0,71
13865	21644	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.15.12,20	+2,978 +0,000 05	..	..	+1,33
13866	21645	7	2	.	.	42,2	..	..	13.44,60	....	11.15.15	+3,016 +0,000 03	−0,04	..	..
13867	21642	8	.	4	1	..	61,0	70,3	....	14.29,13	11.15.16,47	+3,160 −0,000 06	..	−0,76	−0,83
13868	21641	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.15.20,11	+3,259 −0,000 12	..	..	−0,09
13869	21646	9	.	.	2	..	..	68,8	....	14.36	11.15.22,67	+3,074 0,000 00	..	..	+0,88
13870	21647	8.9	1	1	1	40,3	58,3	80,2	13.51,81	14.38,15	11.15.24,18	+3,074 0,000 00	−0,25	−0,02	−0,10
13871	21634	6.7*	.	1	.	..	58,3	..	13.55	14.30,10	11.15.24	+3,626 −0,000 43	..	−0,21	..
13872	..	8.9	.	.	1	..	..	80,3	....	14.39	11.15.25,13	+3,066 0,000 00	..	..	..
13873	21648	8	.	4	1	..	59,8	79,3	....	14.40,21	11.15.25,99	+3,048 +0,000 01	..	−0,42	−0,36
13874	21643	9	.	.	8	..	..	77,7	....	....	11.15.32,60	+3,281 −0,000 14	..	..	−0,25
13875	21649	8.9	.	1	1	..	59,3	69,3	....	14.47,22	11.15.33,51	+3,074 0,000 00	..	−0,45	−0,28
13876	21655	9	.	.	1	..	..	79,3	....	....	11.15.34,04	+2,978 +0,000 05	..	..	+0,63
13877	..	8	.	1	.	..	58,2	..	....	14.49,67	11.15.34	+2,970 +0,000 05	..	..	..
13878	21658	8	.	2	.	..	62,3	..	....	14.56,25	11.15.41	+3,014 +0,000 03	..	+0,05	..
13879	21650	9.10	.	.	3	..	..	70,3	....	....	11.15.44,28	+3,205 −0,000 09	..	..	−0,47
13880	21657	9	.	1	1	..	59,2	79,3	....	14.58,89	11.15.44,90	+3,075 0,000 00	..	−0,29	−0,41
13881	21651	8.9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	11.15.47,12	+3,219 −0,000 10	..	..	−0,09
13882	21652	7	.	.	3	..	..	81,3	....	....	11.15.52,95	+3,292 −0,000 15	..	..	−0,68
13883	21656	7.8	.	1	1	..	67,3	79,3	....	15. 6,22	11.15.55,03	+3,255 −0,000 12	..	−0,13	−0,17
13884	21660	8	.	1	1	..	56,2	72,2	....	15. 9,04	11.15.56,39	+3,155 −0,000 05	..	−0,61	−0,60
13885	21654	5.6	1	18	2	51,2	63,6	81,3	13.17,96	15. 7,77	11.15.57,58	+3,319 −0,000 17	−0,29	−0,38	−0,40
13886	21664	8.9	.	2	5	..	62,8	76,7	....	15.14,86	11.16. 0,65	+3,051 +0,000 01	..	−0,71	−0,68
13887	21659	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.16. 1,74	+3,270 −0,000 13	..	..	−0,45
13888	21661	8	.	3	1	..	63,3	70,3	....	15.16,14	11.16. 3,91	+3,192 −0,000 08	..	−0,12	−0,24
13889	21662	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.16. 9,02	+3,233 −0,000 11	..	..	−0,55
13890	21665	6.7	.	2	1	..	61,8	79,3	....	15.23,70	11.16. 9,35	+3,035 +0,000 02	..	−0,19	−0,05
13891	21666	8.9	.	1	1	..	64,3	79,3	....	15.25,91	11.16.11,50	+3,038 +0,000 02	..	−0,04	−0,02
13892	..	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	15.32	11.16.17,16	+3,000 +0,000 04	..	..	..
13893	21669	7.8	.	1	1	..	57,3	72,3	....	15.34,13	11.16.21,28	+3,145 −0,000 05	..	−0,16	−0,19
13894	21671	8	.	2	1	..	59,2	72,3	....	15.35,78	11.16.22,87	+3,139 −0,000 04	..	+0,16	+0,16
13895	21674	8	.	1	3	..	58,3	79,9	....	15.42,20	11.16.27,09	+3,001 +0,000 04	..	+0,20	+0,08
13896	21672	8.9	.	1	2	..	64,3	75,8	....	15.41,57	11.16.27,14	+3,038 +0,000 02	..	−0,20	−0,20
13897	21678	7.8	.	1	1	..	57,3	70,3	....	15.50,84	11.16.37,12	+3,092 −0,000 02	..	−0,35	−0,46
13898	..	10	.	1	.	..	64,3	..	....	15.55,47	11.16.41	+3,039 +0,000 02	..	..	..
13899	..	9	.	1	1	..	60,3	81,3	....	15.56,39	11.16.42,30	+3,056 +0,000 01	..	..	..
13900	21681	7.8	1	1	1	45,3	58,1	80,3	15.14,91	15.59,59	11.16.44,10	+2,980 t +0,000 05 t²	+0,06	+0,07	−0,11

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	3	..	..	80,2	′ ″ ...	13′. ″	93°.18′.46″,2	+19″,66t +0″,0004 t²	.. ″	.. ″	.. ″	..	3096 Sf. — 3°.
52	13	9	7	46,8	61,9	73,6	7.20,3	12.14,5	83.17. 9,1	+19,66 +0,0004	+ 1,7	+ 1,3	+ 1,1	6,3	σ Lion.
53	.	1	.	..	57,2	..	...	59.16,8	78. 4.	+19,66 +0,0004	..	+ 1,3	..	6,3	
54	.	2	1	..	59,3	80,3	...	26.39,6	112.31.39,7	+19,66 +0,0004	..	+19,8	+25,0	7,2	
55	.	1	1	..	67,2	79,3	...	35.14,3	53.40.10,3	+19,66 +0,0004	..	+ 2,4	+ 3,6	4,2	
56	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.52.57,2	+19,66 +0,0004	..	..	+ 8,2	3,3	
57	.	1	2	..	64,3	75,8	...	7.23,9	96.12.18,6	+19,66 +0,0004	..	+ 3,2	+ 3,0	8,3	
58	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49. 2. 2,1	+19,66 +0,0004	..	..	+ 8,9	3,3	
59	.	.	.	..	..	..	...	36.	93.41.	+19,66 +0,0004	..	..	..	..	228 W1.
60	1	1	1	46,3	60,3	79,2	14. 7,0	19. 1,4	103.23.54,5	+19,66 +0,0004	+ 1,2	+ 0,9	— 0,8	8,3	
61	.	1	1	..	67,3	79,3	...	11.25,6	57.16.18,9	+19,66 +0,0004	..	+ 1,1	— 0,5	4,2	
62	.	1	2	..	58,3	72,3	...	36. 0,6	93.40.54,1	+19,66 +0,0004	..	+ 1,2	— 0,2	5,3	
63	.	3	1	..	62,0	70,3	...	35.54,9	82.40.48,8	+19,67 +0,0004	..	+ 2,5	+ 1,5	6,3	
64	.	.	2	..	..	81,3	...	...	54.27.16,1	+19,67 +0,0004	..	..	+ 2,2	4,3	
65	.	.	1	..	..	80,3	...	...	109.45.56,9	+19,67 +0,0004	..	..	+10,1	7,2	
66	.	.	.	..	..	..	51.	...	102. 1.	+19,67 +0,0004	..	..	..	8,3	
67	.	4	1	..	62,0	70,3	...	2.22,9	71. 7.18,7	+19,67 +0,0004	..	+ 2,6	+ 3,4	6,3	
68	.	.	2	..	..	81,3	...	...	53.58.45,1	+19,67 +0,0004	..	..	— 1,7	4,3	
69	.	1	2	..	58,3	68,8	...	12.49,5	89.17.43,9	+19,67 +0,0004	..	+15,7	+15,1	6,3	
70	.	2	1	..	58,3	80,2	12.	17.11,6	89.22. 7,1	+19,67 +0,0004	..	+ 2,7	+ 3,2	6,3	
71	14	.	.	53,0	..	..	49.20,1	54.	24.59.	+19,67 +0,0005	+ 4,5	..	..	0,3	
72	.	1	1	..	58,3	80,3	...	57.34,7	91. 2.30,8	+19,67 +0,0004	..	..	..	..	238 W1.
73	.	3	1	..	60,3	79,3	...	57. 4,3	95. 1.58,7	+19,67 +0,0004	..	+ 0,7	+ 0,2	5,3	
74	.	.	7	..	..	78,6	...	...	50.48.17,5	+19,67 +0,0004	..	..	— 3,6	4,2	
75	.	2	1	..	58,8	69,3	...	10.54,3	89.15.51,7	+19,67 +0,0004	..	+ 3,4	+ 5,8	6,3	
76	.	.	1	..	..	79,3	...	...	109.49.17,5	+19,67 +0,0004	..	..	+ 1,9	7,2	
77	.	.	.	..	..	..	...	20.	111.25.	+19,67 +0,0004	..	..	..	..	11333 A.O.
78	.	2	.	..	62,3	..	...	26.38,3	102.31.	+19,68 +0,0004	..	+ 0,3	..	8,3	
79	.	.	3	..	..	70,3	...	...	62.26.45,4	+19,68 +0,0004	..	..	— 0,3	4,3	
80	.	1	1	..	59,3	79,3	...	6.12,4	89.11.12,8	+19,68 +0,0004	..	+ 8,4	+13,8	6,3	
81	.	.	2	..	..	74,3	...	...	60. 2.57,7	+19,68 +0,0004	..	..	— 2,6	4,3	
82	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49. 8.21,3	+19,68 +0,0004	..	..	+ 2,4	3,3	
83	.	1	1	..	67,3	79,3	...	12.25,2	54.17.18,8	+19,68 +0,0004	..	+ 1,4	— 0,1	4,3	
84	.	1	.	..	56,2	..	...	47.40,9	71.52.	+19,68 +0,0004	..	+ 2,0	..	8,3	
85	1	11	1	52,3	64,6	81,2	40. 3,7	44.59,4	45.49.54,5	+19,68 +0,0004	+ 1,6	+ 2,4	+ 2,4	3,3	56 Gr. Ourse.
86	.	4	5	..	61,0	76,5	...	22.49,1	94.27.44,8	+19,68 +0,0004	..	— 3,8	— 3,2	5,3	
87	.	.	1	..	..	81,3	...	...	51.58.15,8	+19,68 +0,0004	..	..	+ 0,7	4,2	
88	.	1	1	..	63,2	70,3	...	29.57,6	64.34.52,7	+19,68 +0,0004	..	+ 3,1	+ 3,0	4,3	
89	.	.	2	..	..	81,3	...	...	57.29.10,8	+19,68 +0,0004	..	..	+ 4,1	4,3	
90	.	3	1	..	59,9	79,3	...	4.32,6	98. 9.27,3	+19,68 +0,0004	..	+ 3,7	+ 3,2	8,3	
91	.	1	1	..	64,3	79,3	...	18.25,4	97.23.20,0	+19,68 +0,0004	..	+ 2,8	+ 2,2	6,3	
92	.	1	1	..	58,3	81,3	...	36.31,5	105.41.25,7	+19,69 +0,0004	..	..	..	..	11342 A.O.
93	.	1	1	..	57,3	72,3	...	41.54,2	73.46.49,7	+19,69 +0,0004	..	+ 4,0	+ 4,3	8,3	
94	.	1	1	..	60,3	72,3	...	54.33,5	74.59.27,9	+19,69 +0,0004	..	+ 0,9	+ 0,1	6,3	
95	.	.	3	..	..	79,9	...	24.	105.28.50,9	+19,69 +0,0004	..	..	+ 2,9	8,3	
96	.	1	3	..	64,3	77,6	...	19.38,3	97.24.34,6	+19,69 +0,0004	..	+ 5,9	+ 6,9	6,8	
97	.	2	2	..	62,3	70,3	...	5.45,5	85.10.40,3	+19,69 +0,0004	..	+ 1,7	+ 1,2	6,3	
98	.	1	.	..	64,3	..	...	16.37,8	97.21.	+19,69 +0,0004	..	..	..	..	3226 Sf.—7°.
99	.	.	1	..	..	81,3	...	16.	93.21.53,4	+19,69 +0,0004	..	..	..	..	259 W1.
00	.	1	1	..	58,1	80,3	46.	51.30,1	109.56.26,9	+19,69t +0,0004 t²	..	+ 2,1	+ 3,6	7,2	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13901	21679	7.8	.	7	3	..	62,0	80,9	....	16. 1,03	11.16.47,54	+3,103 t—0,000 02 t²	..	+0,05	+0,01
13902	21677	9	.	.	3	..	..	73,9	....	....	11.16.49,95	+3,277 —0,000 14	..	..	—0,34
13903	21676	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11.16.50,92	+3,311 —0,000 17	..	..	—1,28
13904	21684	6.7	8	1	1	41,5	59,3	69,3	15.21,73	16. 7,70	11.16.53,90	+3,075 0,000 00	—0,32	—0,47	—0,39
13905	21685	9	.	.	2	..	..	81,2	....	16.10	11.16.57,33	+3,102 —0,000 02	..	..	—1,06
13906	..	10	.	1	.	..	64,2	..	....	16.14,29	11.17. 0	+3,052 +0,000 01	..	..	..
13907	21687	9	.	2	2	..	59,3	72,3	....	16.13,76	11.17. 0,13	+3,101 —0,000 02	..	—0,06	—0,21
13908	21680	8.9	.	1	8	..	63,3	72,8	....	16.12,29	11.17. 0,71	+3,212 —0,000 09	..	+0,34	+0,57
13909	..	7.8	.	1	.	..	61,3	..	....	16.20,01	11.17. 5	+3,021 +0,000 03	..	..	..
13910	21688	7	.	1	2	..	56,3	79,3	....	16.18,16	11.17. 5,30	+3,151 —0,000 05	..	—0,45	—0,59
13911	21690	7	.	1	1	..	55,3	79,3	....	16.22,84	11.17. 7,24	+2,965 +0,000 06	..	—0,13	—0,20
13912	21683	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.17. 7,73	+3,265 —0,000 13	..	..	—1,25
13913	21691	5	11	6	1	48,3	60,9	81,2	15.40,99	16.25,58	11.17. 9,97	+2,990 +0,000 04	—0,82	—1,05	—1,50
13914	21689	9	.	.	3	..	..	73,6	....	....	11.17.13,66	+3,190 —0,000 08	..	..	—0,16
13915	21695	7.8*	.	.	.	..	..	..	15.46	....	11.17.16	+2,996 +0,000 04	..	..	..
13916	21693	4	28	9	2	44,9	55,4	72,3	15.50,41	16.37,35	11.17.24,43	+3,120 —0,000 03	+0,20	+0,32	+0,59
13917	21696	8.9	.	1	1	..	57,3	68,3	....	16.40,39	11.17.26,60	+3,090 —0,000 01	..	—0,45	—0,59
13918	21697	7	.	3	.	..	60,3	..	....	16.41,87	11.17.27	+3,029 +0,000 02	..	+0,09	..
13919	21698	8.9	.	2	1	..	61,2	81,2	....	16.45,24	11.17.30,96	+3,043 +0,000 01	..	—0,25	—0,17
13920	21694	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11.17.33,89	+3,236 —0,000 11	..	..	+0,48
13921	21700	6	4	3	3	41,7	57,3	76,9	16. 5,09	16.51,15	11.17.37,37	+3,080 —0,000 01	—0,05	—0,20	—0,18
13922	21706	8	.	1	1	..	55,3	80,2	....	16.53,49	11.17.38,25	+2,979 +0,000 05	..	+0,16	+0,25
13923	21701	8	.	4	2	..	60,1	76,3	....	16.58,40	11.17.45,43	+3,135 —0,000 04	..	—0,40	—0,41
13924	21704	9	.	1	4	..	58,3	77,8	....	17. 0,42	11.17.47,34	+3,136 —0,000 04	..	+0,01	—0,12
13925	21711	8	.	2	1	..	55,8	79,2	....	17. 6,34	11.17.51,78	+3,026 +0,000 02	..	+0,29	+0,35
13926	21703	9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.17.52,46	+3,209 —0,000 09	..	..	—0,25
13927	21708	7.8	.	1	1	..	56,2	79,3	....	17. 5,83	11.17.53,02	+3,151 —0,000 05	..	0,00	—0,08
13928	21705	8.9	.	.	2	..	..	70,3	....	....	11.17.53,20	+3,200 —0,000 09	..	..	+0,03
13929	21709	8	.	4	1	..	60,1	80,3	....	17. 6,34	11.17.53,28	+3,135 —0,000 04	..	+0,03	—0,07
13930	21707	8	.	2	.	..	60,2	..	....	17. 6,54	11.17.54	+3,166 —0,000 06	..	—0,07	..
13931	21710	7.8	.	1	2	..	56,3	80,2	....	17. 7,22	11.17.54,53	+3,144 —0,000 05	..	+0,10	+0,24
13932	21702	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.17.55,93	+3,260 —0,000 13	..	..	—0,26
13933	21714	7.8	.	4	.	..	60,8	..	....	17.15,52	11.18. 1	+3,049 +0,000 01	..	—0,58	..
13934	21717	7.8	.	1	1	..	59,3	80,3	....	17.27,05	11.18.11,57	+2,976 +0,000 05	..	—0,17	—0,28
13935	21718	4.5	2	.	2	44,8	60,8	..	16.47,10	17.32,42	11.18.17	+3,028 +0,000 02	—0,18	—0,26	..
13936	21716	7.8	.	1	5	..	59,3	71,1	....	17.33,67	11.18.19,83	+3,083 —0,000 01	..	—0,06	—0,14
13937	21715	8.9	.	1	2	..	63,3	79,8	....	17.34,61	11.18.22,35	+3,208 —0,000 09	..	+0,05	—0,35
13938	21722	6	3	2	1	40,3	57,2	72,3	16.56,46	17.43,10	11.18.30,05	+3,123 —0,000 03	—0,23	—0,46	—0,36
13939	21720	8.9	.	2	.	..	63,2	..	....	17.44,09	11.18.31	+3,164 —0,000 06	..	—0,17	..
13940	21723	8	.	1	1	..	58,3	72,2	....	17.45,19	11.18.32,30	+3,130 —0,000 04	..	—0,06	+0,10
13941	21731	8	.	2	.	..	61,8	..	....	17.50,36	11.18.35	+2,973 +0,000 05	..	+0,06	..
13942	21727	6.7	1	4	3	42,3	58,7	76,3	17. 3,83	17.49,53	11.18.35,44	+3,065 0,000 00	+0,19	—0,08	—0,14
13943	21719	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.18.36,09	+3,212 —0,000 10	..	..	+0,70
13944	21733	5	14	3	1	42,8	61,3	80,3	17. 8,56	17.53,57	11.18.38,33	+2,998 +0,000 04	—0,23	—0,16	—0,35
13945	21721	8	.	1	.	..	67,3	..	....	17.52,98	11.18.42	+3,297 —0,000 16	..	—0,86	..
13946	..	9	.	1	.	..	61,2	..	....	17.56,97	11.18.43	+3,112 —0.000 03	..	..	..
13947	21729	7	.	1	1	..	56,3	72,3	....	17.57,75	11.18.44,20	+3,098 —0,000 02	..	—0,15	—0,17
13948	21735	8.9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	17.59,31	11.18.44,59	+3,021 +0,000 03	..	—0,27	—0,30
13949	21736	8.9	.	3	1	..	62,6	79,3	....	18. 0,86	11.18.46,37	+3,038 +0,000 02	..	—0,15	—0,21
13950	..	5*	.	.	.	..	..	..	....	18. 1	11.18.53	+3,432 t—0,000 28 t²	..	..	..

N°s. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris — Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	5	3	..	62,1	80,9	′ ″ ...	38′.46″,1	82°.43′.41″,7	+19″,69t +0″,0004 t²	..″	+ 3″,7	+ 3″,9	6,3	
02	.	.	2	..	..	75,2	...	...	50.37.11,6	+19,70 +0,0004	..	..	— 2,1	4,2	
03	.	.	1	..	..	81,2	...	...	46.11.28,7	+19,70 +0,0004	..	..	+ 5,0	3,3	
04	1	1	1	40,3	59,3	69,3	1. 3,9	5.58,2	89.10.55,7	+19,70 +0,0004	+ 4,8	+ 3,9	+ 6,1	6,3	
05	.	1	3	..	60,3	80,6	...	53.12,8	82.58. 6,6	+19,70 +0,0004	..	— 4,1	— 5,7	6,3	
06	.	1	.	..	64,2	..	...	21.26,3	94.26.	+19,70 +0,0004	..	..	..	..	4684 Bruxelles.
07	.	.	2	..	..	72,3	...	5.	83.10.53,3	+19,70 +0,0004	..	..	+ 4,6	6,3	
08	.	1	8	..	63,3	72,8	...	30.48,1	60.35.43,8	+19,70 +0,0004	..	— 5,0	— 4,7	4,3	
09	.	.	.	..	..	..	...	19.	101.24.	+19,70 +0,0004	..	..	..	..	268 W_1.
10	.	1	1	..	56,3	79,3	...	5.24,9	72.10.19,7	+19,70 +0,0004	..	+ 7,5	+ 6,9	8,3	
11	.	1	1	..	55,3	79,3	...	56.22,1	113. 1.17,8	+19,70 +0,0004	..	+ 1,4	+ 1,7	7,2	
12	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52. 4.45,3	+19,70 +0,0004	..	..	+ 3,5	4,2	
13	2	4	1	47,3	62,0	81,2	55.43,1	0.40,9	108. 5.37,6	+19,70 +0,0004	+ 4,5	+ 7,1	+ 8,4	7,3	λ Coupe.
14	.	.	2	..	..	75,3	...	...	64.21.43,9	+19,70 +0,0004	..	..	+ 0,8	4,3	
15	1	.	.	42,2	..	..	46.14,2	...	106.56.	+19,70 +0,0004	— 5,6	..	..	6,3	
16	4	5	2	39,0	55,2	72,2	37. 2,4	41.59,4	78.46.57,3	+19,70 +0,0004	+ 6,2	+ 7,9	+10,4	6,3	ι Lion.
17	.	1	1	..	57,2	68,3	...	36.31,0	85.41.27,9	+19,71 +0,0004	..	+ 8,2	+ 9,6	6,3	
18	.	4	.	..	59,2	..	...	39.17,2	99.44.	+19,71 +0,0004	..	+ 3,8	..	8,3	
19	.	2	1	..	61,2	81,2	...	22.44,6	96.27.40,3	+19,71 +0,0004	..	+ 1,6	+ 1,8	6,8	
20	.	.	3	..	..	74,3	...	...	56.12.30,0	+19,71 +0,0004	..	..	— 7,0	4,2	
21	1	1	3	42,3	57,3	76,9	44.32,9	49.26,9	87.54.22,1	+19,71 +0,0004	+ 6,7	+ 5,3	+ 5,0	8,2	79 Lion.
22	.	1	1	..	55,3	80,2	...	29.41,6	110.34.37,3	+19,71 +0,0004	..	+ 3,8	+ 4,0	7,2	
23	.	3	1	..	60,3	72,3	...	19.42,9	75.24.39,4	+19,71 +0,0004	..	+ 5,4	+ 6,3	6,3	
24	.	1	3	..	61,3	78,5	...	3.50,3	75. 8.46,0	+19,71 +0,0004	..	+ 2,0	+ 2,1	6,3	
25	.	1	1	..	58,2	79,2	...	21.20,8	100.26.17,1	+19,71 +0,0004	..	+ 0,7	+ 1,4	8,2	
26	.	.	1	..	..	81,3	...	...	60.31.14,3	+19,71 +0,0004	..	..	+ 1,7	4,3	
27	.	1	2	..	56,2	79,3	...	53.18,4	71.58.13,3	+19,71 +0,0004	..	— 3,6	— 4,3	8,3	
28	.	.	2	..	..	70,3	...	...	62. 5.15,4	+19,71 +0,0004	..	..	+ 4,0	4,3	
29	.	1	2	..	61,3	80,3	...	16.46,7	75.21.39,3	+19,71 +0,0004	..	— 0,1	— 3,1	6,3	
30	.	2	.	..	60,2	..	...	36.37,8	68.41.	+19,71 +0,0004	..	+ 1,5	..	8,3	
31	.	2	2	..	56,8	80,2	...	20.50,8	73.25.46,1	+19,71 +0,0004	..	+ 1,1	+ 0,8	8,3	
32	.	.	2	..	..	73,8	...	...	52.15.28,1	+19,71 +0,0004	..	..	— 3,0	4,2	
33	.	3	.	..	60,3	..	...	8.17,4	95.13.	+19,71 +0,0004	..	+ 5,3	..	5,3	
34	.	1	1	..	55,3	80,3	...	19.10,8	111.24. 6,3	+19,72 +0,0004	..	— 0,8	— 1,0	7,2	
35	.	3	.	..	59,2	..	0.	5.30,9	100.10.	+19,72 +0,0004	..	+ 5,4	..	8,2	ε Coupe.
36	.	1	6	..	58,0	70,9	...	8. 6,6	87.13. 3,1	+19,72 +0,0004	..	— 2,7	— 1,9	6,3	
37	.	.	2	..	..	79,8	...	16.	60.21.52,6	+19,72 +0,0004	..	..	+13,5	4,3	
38	.	1	1	..	57,3	72,3	43.	48. 3,6	77.52.59,9	+19,72 +0,0004	..	+ 3,1	+ 3,7	6,3	
39	.	1	.	..	63,2	..	...	48.40,8	68.53.	+19,72 +0,0004	..	+ 3,6	..	8,3	
40	.	1	.	..	58,3	..	...	13.22,1	76.18.	+19,72 +0,0004	..	+ 1,1	..	5,2	
41	.	2	.	..	60,3	..	...	3.53,3	112. 8.	+19,72 +0,0003	..	+ 1,0	..	7,2	
42	.	4	3	..	58,3	76,3	21.	26.32,2	91.31.29,8	+19,72 +0,0004	..	+ 6,0	+ 7,8	5,8	
43	.	.	2	..	..	81,3	...	...	59.33.12,0	+19,72 +0,0004	..	..	+ 7,8	4,3	
44	7	1	1	39,0	63,3	80,3	50. 0,6	54.57,2	106.59.52,6	+19,72 +0,0004	+ 2,2	+ 3,2	+ 2,8	6,3	η Coupe.
45	.	1	.	..	67,3	..	...	36. 9,0	46.41.	+19,73 +0,0004	..	— 3,8	..	3,3	
46	.	.	.	..	..	..	...	19.	80.24.	+19,73 +0,0004	..	..	..	..	297 W_1.
47	.	2	1	..	56,8	72,3	...	29.29,0	83.34.25,6	+19,73 +0,0004	..	+ 2,8	+ 3,6	6,3	
48	.	1	1	..	59,3	80,3	...	46.43,6	101.51.39,3	+19,73 +0,0004	..	+ 0,2	+ 0,1	8,3	
49	.	4	1	..	61,7	79,3	...	42.25,7	97.47.21,5	+19,73 +0,0004	..	+ 3,2	+ 3,2	8,3	
50	.	8	.	..	65,0	..	...	22.57,7	33.27.	+19,73 t +0,0004 t²	..	..	..	..	1776 Gr.

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 +. I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
13951	21725	8	.	.	1	..	..	81,3	17.14	....	11.18.55,93	+3,385t −0,000 24 t²	..	..	+0,27
13952	..	9	.	1	.	..	58,1	..	....	18.11,26	11.18.56	+3,044 +0,000 01	..	..	..
13953	21734	7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.18.58,32	+3,212 −0,000 10	..	..	−0,92
13954	21732	8	.	.	2	..	..	80,8	....	....	11.18.59,80	+3,282 −0,000 15	..	..	−0,24
13955	21743	7.8	.	1	.	..	58,1	..	....	18.15,29	11.19. 0	+2,994 +0,000 04	..	−0,49	..
13956	21738	8.9	.	3	.	..	60,2	..	....	18.14,89	11.19. 1	+3,111 −0,000 03	..	−0,28	..
13957	21739	5.6	5	2	1	49,4	56,7	72,3	17.31,05	18.18,26	11.19. 5,31	+3,144 −0,000 05	−0,02	−0,01	−0,14
13958	21740	8	.	1	2	..	63,2	70,3	....	18.20,35	11.19. 7,58	+3,161 −0,000 06	..	−0,89	−1,09
13959	21737	7.8	.	2	1	..	63,3	74,3	....	18.20,00	11.19. 8,02	+3,194 −0,000 08	..	−0,29	−0,20
13960	21746	9	.	1	1	..	64,3	79,3	....	18.25,06	11.19.10,51	+3,041 +0,000 02	..	−0,85	−1,01
13961	21744	7	11	1	1	45,3	56,2	81,3	17.41,27	18.27,44	11.19.13,88	+3,088 −0,000 01	−0,03	−0,18	−0,06
13962	..	8	.	1	.	..	61,3	..	....	18.28,04	11.19.14	+3,078 −0,000 01	..	..	..
13963	21745	8.9	.	1	1	..	59,3	79,3	....	18.28,74	11.19.15,49	+3,098 −0,000 02	..	+0,41	+0,69
13964	21751	8.9	.	1	.	..	63,2	..	....	18.32,20	11.19.16	+2,983 +0,000 05	..	−0,54	..
13965	21748	8.9	.	1	1	..	60,3	81,3	....	18.37,77	11.19.23,79	+3,082 −0,000 01	..	+0,04	−0,16
13966	..	9	.	1	.	..	59,2	..	....	18.37,65	11.19.24	+3,090 −0,000 01	..	..	..
13967	21749	6.7	3	1	.	43,3	58,3	..	17.52,00	18.38,55	11.19.24	+3,090 −0,000 01	−0,46	−0,27	..
13968	21754	7.8	.	1	.	..	59,2	..	....	18.40,28	11.19.25	+3,013 +0,000 03	..	−0,22	..
13969	..	9	.	1	.	..	60,2	..	....	18.42,09	11.19.28	+3,065 0,000 00	..	..	..
13970	21752	9	.	1	1	..	56,2	81,3	....	18.42,04	11.19.29,09	+3,125 −0,000 04	..	+0,14	+0,31
13971	21755	9	.	1	.	..	59,3	..	....	18.47,21	11.19.33	+3,110 −0,000 03	..	+0,25	..
13972	21753	7.8	.	1	1	..	63,3	80,3	....	18.46,62	11.19.34,00	+3,173 −0,000 07	..	−0,53	−0,75
13973	21760	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.19.34,61	+3,090 −0,000 01	..	..	+0,15
13974	21761	8.9	.	1	1	..	62,2	80,2	....	18.49,81	11.19.35,94	+3,069 0,000 00	..	−0,22	−0,13
13975	21762	8	.	1	1	..	61,3	79,3	....	18.52,31	11.19.38,43	+3,078 −0,000 01	..	−0,38	−0,43
13976	21756	7	.	18	1	..	63,6	80,3	....	18.55,38	11.19.43,84	+3,230 −0,000 11	..	+0,06	+0,05
13977	..	8.9	.	1	.	..	58,3	..	....	18.57,60	11.19.44	+3,104 −0,000 02	..	..	..
13978	21766	6.7	.	3	.	..	59,2	..	....	19. 2,93	11.19.49	+3,109 −0,000 03	..	+0,03	..
13979	21767	7.8	.	.	3	..	..	75,6	.....	....	11.19.53,78	+3,161 −0,000 06	..	..	−0,77
13980	21763	8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	11.19.54,86	+3,256 −0,000 13	..	..	+0,02
13981	21771	7.8	.	1	1	..	58,2	79,3	....	19.11,61	11.19.57,31	+3,033 +0,000 02	..	−0,10	+0,11
13982	21770	8.9	.	1	2	..	56,3	81,2	....	19.12,73	11.19.58,94	+3,117 −0,000 03	..	−1,42	−1,96
13983	21772	8*	.	.	1	..	..	75,3	....	....	11.20. 1,36	+2,983 +0,000 05	..	..	+0,02
13984	..	9.10	.	1	.	..	60,3	..	....	19.21,94	11.20. 7	+3,058 +0,000 01	..	..	..
13985	21776	8.9	.	1	.	..	57,3	..	....	19.25,77	11.20.12	+3,078 −0,000 01	..	−0,43	..
13986	21780	7.8	.	1	1	..	60,3	81,3	....	19.35,79	11.20.20,49	+2,984 +0,000 05	..	+0,35	+0,29
13987	..	8	.	3	.	..	60,3	..	....	19.37,25	11.20.23	+3,110 −0,000 03	..	..	..
13988	21781	7*	20	58	174	44,6	62,5	75,2	18.54,56	19.39,94	11.20.25,66	+3,086 −0,000 01	−2,00	−2,92	−3,49
13989	21783	7	.	6	1	..	59,0	80,2	....	19.41,25	11.20.26,36	+3,086 −0,000 01	..	−2,63	−3,81
13990	21785	8	.	2	.	..	64,3	..	....	19.42,86	11.20.28	+3,042 +0,000 02	..	+0,26	..
13991	21779	7.8	.	.	2	..	..	72,8	....	19.45	11.20.33,10	+3,181 −0,000 08	..	..	+0,07
13992	21794	8	.	2	.	..	57,8	..	....	20. 2,08	11.20.47	+2,995 +0,000 05	..	+0,18	..
13993	21790	8.9	.	1	1	..	58,3	80,3	....	20. 5,12	11.20.51,52	+3,107 −0,000 03	..	−0,59	−0,79
13994	21796	6.7	4	3	.	47,0	61,7	..	19.21,32	20. 6,45	11.20.51	+3,024 +0,000 03	−0,16	−0,37	..
13995	21801	8	.	4	.	..	62,0	..	....	20.11,31	11.20.55	+3,038 +0,000 02	..	−0,12	..
13996	21798	7.8	.	1	1	..	57,3	79,2	....	20.11,10	11.20.57,50	+3,079 −0,000 01	..	−0,12	+0,09
13997	21788	7	.	.	2	..	..	74,3	....	....	11.21. 1,10	+3,252 −0,000 13	..	..	−0,59
13998	..	8	1	.	.	53,1	..	..	18.46,63	....	11.21. 7	+4,633 −0,002 11	..	..	..
13999	21804	7.8	.	1	.	..	57,3	..	....	20.22,86	11.21. 9	+3,079 −0,000 01	..	+0,14	..
14000	21805	7.8	1	1	.	42,3	61,3	..	19.37,08	20.23,16	11.21. 9	+3,077t −0,000 01 t²	+0,10	+0,01	..

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	1	.	1	43,7	..	81,3	0′.57″,1	...	37°.10′.49″,8	+19″,73t +0″,0004t^2	+ 3″,9	..	+ 5″,1	0,3	
52	.	1	.	..	58,1	..	...	24.46,4	96.29.	+19,73 +0,0004	..	..	..	..	3373 Sf. — 6°.
53	.	.	1	..	..	81,3	...	...	59.19.35,2	+19,73 +0,0004	..	..	+ 2,6	4,3	
54	.	.	2	..	..	80,8	...	...	48.22.28,1	+19,73 +0,0004	..	..	+ 7,5	3,3	
55	.	1	.	..	58,1	..	...	50.16,1	107.55.	+19,73 +0,0003	..	+ 5,8	..	8,3	
56	.	3	.	..	60,2	..	...	18.28,8	80.23.	+19,73 +0,0004	..	— 0,7	..	6,3	
57	1	1	1	53,2	57,3	72,3	41.32,0	46.25,7	72.51.23,5	+19,73 +0,0004	+ 1,5	— 0,5	+ 1,4	8,3	81 Lion.
58	.	.	2	..	..	70,3	...	13.	69.18.28,6	+19,73 +0,0004	..	..	+ 9,4	7,3	
59	.	1	1	..	63,2	74,3	...	29. 2,6	62.33.59,1	+19,73 +0,0004	..	+ 4,9	+ 5,5	4,3	
60	.	3	1	..	60,6	79,3	...	5. 1,2	97. 9.59,0	+19,73 +0,0004	..	+ 5,9	+ 7,8	6,8	
61	2	1	1	47,8	56,2	81,3	50.44,1	55.41,2	86. 0.38,6	+19,73 +0,0004	+ 8,4	+ 9,7	+11,2	8,2	82 Lion.
62	.	1	.	..	61,3	..	...	12.24,6	88.17.	+19,73 +0,0004	..	..	..	..	306 W_1.
63	.	2	1	..	58,3	79,3	...	28.55,1	83.33.51,7	+19,73 +0,0004	..	+ 4,7	+ 5,3	6,3	
64	.	2	.	..	59,3	..	...	27.34,0	110.32.	+19,73 +0,0003	..	— 0,2	..	7,2	
65	.	1	1	..	60,3	81,3	...	21.28,2	87.26.25,3	+19,74 +0,0004	..	+ 5,3	+ 6,5	6,3	
66	.	1	.	..	59,2	..	...	13.44,7	85.18.	+19,74 +0,0004	..	..	..	..	596 Lam. t. VIII
67	.	1	.	..	57,2	..	17.	22.10,5	85.27.	+19,74 +0,0004	..	+ 5,0	..	7,2	80 Lion.
68	.	1	.	..	59,2	..	...	46. 6,3	103.51.	+19,74 +0,0003	..	— 0,6	..	8,3	
69	.	1	.	..	60,2	..	...	21.20,7	91.26.	+19,74 +0,0004	..	..	..	..	312 W_1.
70	.	.	1	..	..	81,3	...	0.	77. 5.20,0	+19,74 +0,0004	..	..	+14,0	5,3	
71	.	.	.	..	..	..	...	35.	80.40.	+19,74 +0,0004	..	..	..	6,3	
72	.	1	1	..	63,3	80,3	...	31.20,2	66.36.18,9	+19,74 +0,0004	..	— 2,3	+ 0,4	4,3	
73	.	.	1	..	..	80,3	...	...	85.21.50,3	+19,74 +0,0004	..	..	— 2,9	6,3	
74	.	2	1	..	59,2	80,2	...	18.33,8	90.23.30,2	+19,74 +0,0004	..	— 0,4	0,0	6,3	
75	.	2	1	..	58,8	79,3	...	11.28,6	88.16.24,1	+19,74 +0,0004	..	+ 7,2	+ 6,7	6,3	
76	.	1	1	..	63,3	80,3	...	46.51,7	55.51.46,3	+19,74 +0,0004	..	— 0,4	— 1,8	4,2	
77	.	.	.	..	..	..	...	49.	81.54.	+19,74 +0,0004	..	..	..	..	319 W_1.
78	.	4	.	..	59,0	..	...	34.12,4	80.39.	+19,74 +0,0004	..	— 0,4	..	6,3	
79	.	.	3	..	..	75,6	...	...	68.47.33,6	+19,74 +0,0004	..	..	+ 6,1	8,3	
80	.	.	2	..	..	75,3	...	...	51.35.14,6	+19,74 +0,0004	..	..	+ 3,0	4,2	
81	.	1	1	..	56,2	79,3	...	6.32,6	99.11.30,3	+19,74 +0,0003	..	+12,4	+14,1	8,3	
82	.	1	2	..	56,3	81,2	...	48.25,8	78.53.22,3	+19,74 +0,0004	..	+ 1,4	+ 1,8	6,3	
83	.	.	.	..	..	..	...	...	110.42.	+19,75 +0,0003	..	..	..	7,2	
84	.	.	.	..	..	..	...	12.	93.17.	+19,75 +0,0003	..	..	..	..	1118 Lam. t. IX.
85	.	1	.	..	57,2	..	...	10.28,9	88.15.	+19,75 +0,0003	..	+ 5,9	..	6,3	
86	.	1	1	..	60,3	81,3	...	35.13,2	110.40. 8,0	+19,75 +0,0003	..	— 1,1	— 2,4	7,2	
87	.	1	.	..	61,3	..	...	12.32,9	80.17.	+19,75 +0,0003	..	..	..	..	2495 A. — 9".
88	1	59	177	40,3	63,3	75,2	8.34,5	13.27,4	86.18.21,4	+19,75 +0,0003	— 7,1	—10,3	—12,5	7,2	83[1] Lion.
89	.	7	1	..	62,4	80,2	...	13.52,6	86.18.46,8	+19,75 +0,0003	..	— 9,6	—11,6	7,2	83[2] Lion.
90	.	2	.	..	64,3	..	...	1.17,9	97. 6.	+19,75 +0,0003	..	+ 2,4	..	5,3	
91	.	1	1	..	63,2	75,3	...	12. 8,8	64.17. 3,4	+19,75 +0,0004	..	+ 1,6	0,0	4,3	
92	.	1	.	..	60,3	..	...	25.47,7	108.30.	+19,76 +0,0003	..	+ 6,8	..	8,3	
93	.	.	1	..	..	80,3	...	1.	81. 6.38,0	+19,76 +0,0003	..	..	+ 9,2	6,3	
94	.	2	.	..	61,3	..	30.	35.16,0	101.40.	+19,76 +0,0003	..	+ 1,3	..	8,2	z Coupe.
95	.	4	.	..	61,3	..	...	5.58,4	98.10.	+19,76 +0,0003	..	— 1,5	..	8,3	
96	.	1	1	..	57,3	79,2	...	51. 8,6	87.56. 6,7	+19,76 +0,0003	..	+14,4	+16,2	6,3	
97	.	.	2	..	..	74,3	...	...	51.22.15,1	+19,76 +0,0004	..	..	+ 7,3	4,2	
98	.	.	.	..	..	..	6.	...	8.16.	+19,76 +0,0005	..	..	..	..	1778 Gr.
99	.	1	.	..	58,0	..	...	55.42,1	88. 0.	+19,76 +0,0003	..	+ 6,6	..	6,3	
00	.	1	.	..	61,3	..	11.	16.12,0	88.21.	+19,76t +0,0003t^2	..	+12,8	..	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14001	21807	8	.	.	.	..	..	..	....	20.27	11.21.12	+3,024t +0,000 03t²	..	..	..
14002	21809	9	.	1	1	..	59,3	79,3	....	20.33,17	11.21.19,63	+3,105 −0,000 02	..	−0,32	−0,44
14003	21811	9	.	1	1	..	56,3	72,3	....	20.39,61	11.21.26,84	+3,134 −0,000 04	..	+0,26	+0,48
14004	21813	8.9	.	1	1	..	57,2	72,3	....	20.40,03	11.21.26,95	+3,117 −0,000 03	..	−0,75	−0,60
14005	21821	6	1	3	1	40,3	58,9	80,2	19.58,47	20.44,42	11.21.30,38	+3,067 0,000 00	−0,09	−0,15	−0,19
14006	21817	6	47	8	5	44,7	57,1	78,6	19.57,88	20.44,18	11.21.30,48	+3,085 −0,000 01	+0,08	−0,10	+0,13
14007	21810	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.21.31,38	+3,220 −0,000 11	..	..	+0,64
14008	21806	9	.	1	.	..	59,3	..	....	20.46,52	11.21.31	+3,001 +0,000 04	..	+0,22	..
14009	21819	7.8	.	4	.	..	59,0	..	....	20.45,15	11.21.31	+3,085 −0,000 01	..	−0,08	..
14010	21816	6.7	.	1	1	..	56,2	72,3	....	20.45,63	11.21.32,68	+3,121 −0,000 04	..	−0,16	+0,06
14011	21827	9	.	2	.	..	57,2	..	....	20.48,50	11.21.33	+3,011 +0,000 04	..	+0,72	..
14012	21815	8	.	1	1	..	63,3	80,3	....	20.46,02	11.21.33,50	+3,170 −0,000 07	..	−0,93	−1,01
14013	21823	8	.	.	2	..	..	72,3	....	20.49	11.21.35,76	+3,116 −0,000 03	..	..	−0,23
14014	21822	8.9	.	1	.	..	57,2	..	....	20.51,06	11.21.38	+3,155 −0,000 06	..	−0,08	..
14015	21828	7.8	.	1	1	..	56,3	79,3	....	20.53,58	11.21.39,94	+3,070 0,000 00	..	+0,08	+0,38
14016	21825	8	.	1	.	..	61,3	..	....	20.53,31	11.21.40	+3,116 −0,000 03	..	−0,04	..
14017	21829	8.9	.	1	.	..	58,2	..	....	20.54,58	11.21.40	+3,064 0,000 00	..	−0,02	..
14018	21831	8.9	.	2	1	..	61,2	79,3	....	21. 3,44	11.21.49,08	+3,045 +0,000 02	..	+0,17	+0,13
14019	21835	7.8	.	4	.	..	59,5	..	....	21.11,36	11.21.56	+3,011 +0,000 04	..	+0,17	..
14020	21833	7.8	4	1	1	46,0	62,3	80,3	20.28,21	21.14,34	11.22. 0,45	+3,084 −0,000 01	−0,23	−0,38	−0,54
14021	21839	7.8	.	2	.	..	59,8	..	....	21.25,70	11.22.10	+2,977 +0,000 06	..	+0,11	..
14022	21840	9	.	2	1	..	58,2	80,3	....	21.33,40	11.22.19,06	+3,050 +0,000 01	..	−0,17	−0,25
14023	21836	5.6	2	.	3	48,8	..	73,3	20.42,14	....	11.22.19,89	+3,255 −0,000 14	−0,70	..	−0,72
14024	21838	9	.	4	.	..	63,2	..	....	21.34,47	11.22.21	+3,153 −0,000 06	..	0,03	..
14025	21844	8.9	.	4	.	..	60,8	..	....	21.36,81	11.22.22	+3,026 +0,000 03	..	+0,02	..
14026	21842	7.8	.	1	1	..	58,3	79,3	....	21.36,38	11.22.22,66	+3,078 −0,000 01	..	−0,30	−0,20
14027	21845	8	.	2	1	..	58,3	72,3	....	21.43,75	11.22.30,92	+3,136 −0,000 05	..	−0,55	−0,43
14028	21843	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.22.34,39	+3,238 −0,000 13	..	..	−1,75
14029	21847	8.9	1	1	1	46,3	59,3	79,3	21. 2,39	21.48,99	11.22.35,07	+3,084 −0,000 01	−0,05	+0,29	+0,10
14030	21854	8	.	1	1	..	61,3	79,3	....	21.51,57	11.22.38,59	+3,138 −0,000 05	..	−0,09	−0,14
14031	21846	7*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.22.39,63	+3,202 −0,000 10	..	..	−0,20
14032	21849	8.9	.	1	2	..	63,2	70,3	....	22. 0,74	11.22.48,42	+3,179 −0,000 08	..	−0,76	−0,78
14033	21850	8	.	3	1	..	61,6	69,3	....	22. 9,61	11.22.55,77	+3,072 0,000 00	..	−0,47	−0,39
14034	..	6*	8	.	.	53,6	..	..	20.38,90	....	11.22.57	+4,565 −0,002 02	..	..	..
14035	21852	7	2	1	6	42,3	56,3	74,4	21.28,75	22.14,46	11.23. 0,66	+3,070 0,000 00	+0,03	−0,32	−0,17
14036	..	9.10*	.	.	2	..	..	72,3	....	....	11.23. 4,10	+3,118 −0,000 03	..	..	..
14037	21859	8	2	2	.	42,3	59,2	..	21.37,81	22.24,02	11.23.10	+3,088 −0,000 01	−0,23	−0,35	..
14038	21855	6	8	2	1	44,7	57,7	72,3	21.37,08	22.24,06	11.23.10,99	+3,133 −0,000 05	+0,05	+0,01	−0,06
14039	21860	6.7	1	2	2	39,2	62,3	69,3	21.39,36	22.25,95	11.23.12,44	+3,102 −0,000 02	−0,05	−0,01	−0,06
14040	..	8.9	.	.	6	..	..	80,8	....	....	11.23.12,85	+3,113 −0,000 03	..	..	..
14041	21851	9	.	1	1	..	67,3	80,3	....	22.25,99	11.23.15,17	+3,273 −0,000 16	..	−0,42	−0,36
14042	21858	7.8	.	4	4	..	61,3	70,3	....	22.29,70	11.23.17,25	+3,173 −0,000 08	..	+0,03	−0,04
14043	21866	7	.	5	2	..	60,1	77,8	....	22.32,70	11.23.18,20	+3,036 +0,000 02	..	+0,12	+0,08
14044	21867	8	.	1	6	..	58,3	74,0	....	22.39,11	11.23.26,62	+3,173 −0,000 08	..	+0,45	−0,36
14045	21863	7	.	.	3	..	..	81,3	....	....	11.23.26,88	+3,197 −0,000 10	..	..	−0,15
14046	21870	8	.	1	1	..	55,3	80,2	....	22.44,08	11.23.28,93	+2,991 +0,000 05	..	+0,16	+0,15
14047	..	9*	3	.	.	39,9	..	..	22. 1,09	....	11.23.33	+3,085 −0,000 01	..	..	..
14048	21862	6	.	.	2	..	..	81,2	....	....	11.23.34,92	+3,301 −0,000 19	..	..	−0,15
14049	21873	7.8	.	1	4	..	55,3	79,5	....	22.56,06	11.23.41,17	+3,006 +0,000 04	..	+0,26	+0,28
14050	21868	5.6	1	17	1	49,2	63,7	80,3	22. 6,47	22.55,75	11.23.44,88	+3,273t −0,000 16t²	−0,31	−0,25	−0,25

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne 1800 + I.	Année moyenne 1800 + II.	Année moyenne 1800 + III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	Distances au pôle nord 1860,0. II.	Distances au pôle nord 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	Paris—Lalande II.	Paris—Lalande III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	.	..	60,2	..	...	39′.50″,0	101°.44′.	+19″,76 t +0″,0003 t²	..	+ 3″,1	..	8,2	
02	.	1	1	..	58,3	79,3	...	20.54,6	81.25.52,9	+19,77 +0,0003	..	+ 1,2	+ 3,1	6,3	
03	.	1	1	..	58,3	72,3	...	23.45,4	74.28.44,5	+19,77 +0,0003	..	+ 7,1	+ 9,9	6,3	
04	.	1	1	..	57,2	72,3	...	13. 6,5	78.18. 6,2	+19,77 +0,0003	..	+ 2,4	+ 5,7	6,3	
05	1	3	1	40,3	58,9	80,2	50.51,6	55.47,0	91. 0.45,7	+19,77 +0,0003	+ 3,5	+ 2,6	+ 4,9	6,3	
06	12	7	5	43,6	58,0	78,6	17.26,9	22.23,7	86.27.20,3	+19,77 +0,0003	+ 1,6	+ 2,1	+ 2,3	7,2	τ Lion.
07	.	.	1	..	..	81,3	...	...	56.21.44,3	+19,77 +0,0004	..	..	— 1,1	4,2	
08	.	1	.	..	59,3	..	...	22.56,5	107.27.	+19,77 +0,0003	..	+ 2,0	..	6,3	
09	.	1	.	..	59,1	..	...	23.56,8	86.28.	+19,77 +0,0003	..	+ 1,2	..	7,2	
10	.	1	1	..	57,3	72,3	...	15.22,8	77.20.18,4	+19,77 +0,0003	..	+ 5,3	+ 4,4	5,2	
11	.	1	.	..	58,1	..	...	5.23,3	105.10.	+19,77 +0,0003	..	+ 4,2	..	8,3	
12	.	1	1	..	63,3	80,3	...	2.20,8	66. 7.15,5	+19,77 +0,0003	..	— 2,4	— 4,1	4,3	
13	.	1	2	..	58,3	72,3	...	33.22,6	78.38.20,7	+19,77 +0,0003	..	+ 5,9	+ 7,6	6,3	
14	.	1	.	..	57,2	..	...	9.42,4	69.14.	+19,77 +0,0003	..	+ 5,9	..	8,3	
15	.	1	1	..	57,3	79,3	...	7.35,9	90.12.34,2	+19,77 +0,0003	..	+ 4,0	+ 5,9	6,3	
16	.	.	.	..	..	..	...	31.	78.36.	+19,77 +0,0003	..	..	..	6,3	
17	.	1	.	..	58,2	..	...	42. 4,2	91.47.	+19,77 +0,0003	..	+ 3,4	..	5,3	
18	.	2	1	..	61,2	79,3	...	31.39,4	96.36.34,9	+19,77 +0,0003	..	+ 5,9	+ 4,9	5,3	
19	.	2	.	..	61,8	..	...	7. 0,8	105.11.	+19,77 +0,0003	..	+ 1,2	..	8,3	
20	.	2	1	..	60,3	80,3	21.	26.37,1	86.31.36,9	+19,78 +0,0003	..	+ 4,9	+ 8,2	7,2	
21	.	2	.	..	57,8	..	...	3.18,5	113. 8.	+19,78 +0,0003	..	+ 5,4	..	7,3	
22	.	2	1	..	58,2	80,3	...	24.38,2	95.29.37,6	+19,78 +0,0003	..	+ 3,0	+ 5,8	5,3	
23	.	.	3	..	..	73,3	48.	...	49.58.31,0	+19,78 +0,0003	..	..	— 0,3	4,2	57 Gr. Ourse.
24	.	4	.	..	63,2	..	...	16.31,7	69.21.	+19,78 +0,0003	..	+ 3,5	..	8,3	
25	.	2	.	..	60,8	..	...	32.14,6	101.37.	+19,78 +0,0003	..	— 1,2	..	8,3	
26	.	1	1	..	58,3	79,3	...	1.31,2	88. 6.28,9	+19,78 +0,0003	..	+ 4,3	+ 5,4	6,3	
27	.	1	1	..	60,3	72,3	...	18.23,0	73.23.21,0	+19,78 +0,0003	..	+ 5,1	+ 6,4	6,3	
28	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52.23.59,4	+19,78 +0,0003	..	..	+ 0,3	4,2	
29	.	1	1	..	59,3	79,3	24.	29.38,0	86.34.36,4	+19,78 +0,0003	..	+ 3,2	+ 4,9	7,2	
30	.	1	2	..	61,3	79,8	...	50.46,0	72.55.44,1	+19,78 +0,0003	..	+ 7,0	+ 8,4	5,2	
31	.	.	1	..	..	81,3	...	...	58.52.56,7	+19,78 +0,0003	..	..	+14,7	4,3	
32	.	1	2	..	63,2	70,3	...	21.17,7	63.26.15,8	+19,79 +0,0003	..	+ 3,4	+ 4,8	4,3	
33	.	2	1	..	63,2	69,3	...	34.18,9	89.39.17,3	+19,79 +0,0003	..	—22,5	—20,8	6,3	
34	.	.	.	..	..	..	1.	...	8.11.	+19,79 +0,0005	..	..	..	..	1782 Gr.
35	.	1	5	..	56,3	73,9	59.	4.42,8	90. 9.39,5	+19,79 +0,0003	..	+ 3,6	+ 3,6	6,3	
36	.	.	2	..	..	72,3	...	...	77.40.12,7	+19,79 +0,0003	..	..	..	..	2340 A. +12″
37	.	3	.	..	58,9	..	21.	26.56,6	85.31.	+19,79 +0,0003	..	+ 0,4	..	6,3	
38	2	1	.	46,7	57,3	..	43.53,7	48.49,7	73.53.	+19,79 +0,0003	+ 0,9	+ 0,2	..	5,2	85 Lion.
39	1	3	3	39,2	60,6	69,6	32.46,5	37.42,5	81.42.40,0	+19,79 +0,0003	+ 2,0	+ 1,4	+ 2,1	6,3	
40	.	.	4	..	..	81,0	...	...	78.53.32,9	+19,79 +0,0003	..	..	..	..	386 W₁.
41	.	1	1	..	67,3	80,3	...	34. 2,0	46.38.58,5	+19,79 +0,0003	..	+ 6,4	+ 6,0	3,3	
42	.	3	2	..	60,6	70,3	...	16.54,4	64.21.51,1	+19,79 +0,0003	..	+ 1,3	+ 1,1	4,3	
43	.	5	2	..	59,3	77,8	...	17.27,3	99.22.25,7	+19,79 +0,0003	..	+ 6,3	+ 7,9	8,3	
44	.	.	6	..	..	74,0	...	20.	64.25.37,4	+19,80 +0,0003	..	..	+ 0,3	4,3	
45	.	.	3	..	..	81,3	...	...	59.20.24,6	+19,80 +0,0003	..	..	+21,4	4,3	
46	.	1	1	..	57,3	80,2	...	34.11,1	110.39. 9,6	+19,80 +0,0003	..	+ 1,8	+ 3,5	7,2	
47	.	.	.	..	..	..	56.	...	86. 6.	+19,80 +0,0003	..	..	..	..	390 W₁
48	.	.	2	..	..	81,2	...	...	42.39.15,6	+19,80 +0,0003	..	..	+ 2,7	0,3	
49	.	1	4	..	58,2	79,5	...	59.51,1	107. 4.49,2	+19,80 +0,0003	..	+ 4,6	+ 5,8	6,3	
50	.	3	1	..	64,6	80,3	58.	3.31,4	46. 8.23,7	+19,80 t +0,0003 t²	..	— 4,3	— 8,9	3,3	58 Gr. Ourse.

N°ˢ d'ordre. Paris.	Lal.	Gʳ.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14051	21871	8.9	.	.	6	..	..	74,0	....	....	11.23.46,13	+3,195t —0,000 10t^2	..	..	+0,31
14052	21872	8	.	.	5	..	..	73,9	....	....	11.23.51,45	+3,181 —0,000 08	..	..	—0,49
14053	21878	5	21	5	14	44,3	60,5	79,8	22.23,70	23. 9,70	11.23.55,70	+3,063 +0,000 01	+0,11	+0,18	+0,24
14054	21877	7.8	.	1	1	..	58,3	72,3	....	23.10,42	11.23.56,96	+3,107 —0,000 03	..	—0,25	—0,33
14055	21876	6	5	4	.	45,1	61,3	..	22.23,30	23.10,42	11.23.57	+3,144 —0,000 05	—0,26	—0,33	..
14056	..	3.4*	53	28	.	47,6	57,6	..	22. 7,88	23. 2,91	11.23.57	+3,647 —0,000 56	..	..	..
14057	21874	7	.	.	2	..	..	71,8	....	....	11.24. 3,52	+3,259 —0,000 15	..	..	—0,09
14058	21881	6.7	.	.	6	..	..	73,0	....	23.30	11.24.18,59	+3,187 —0,000 09	..	..	—0,23
14059	21884	8.9	.	1	2	..	61,3	79,3	....	23.38,45	11.24.25,04	+3,109 —0,000 03	..	—0,18	—0,24
14060	21882	7*	.	1	1	..	67,3	69,3	....	23.37,19	11.24.25,34	+3,205 —0,000 10	..	—1,97	—1,92
14061	21888	7.8	.	7	5	..	62,7	74,7	....	23.43,44	11.24.29,21	+3,049 +0,000 01	..	+0,16	+0,09
14062	21883	7.8	.	1	2	..	67,3	71,8	....	23.41,81	11.24.30,30	+3,226 —0,000 12	..	+0,07	+0,14
14063	21886	7.8	.	1	3	..	58,2	77,6	....	23.46,41	11.24.32,93	+3,109 —0,000 03	..	—0,12	—0,23
14064	21889	9	.	.	5	..	..	77,7	....	....	11.24.38,82	+3,123 —0,000 04	..	..	—0,46
14065	21890	8	.	1	3	..	63,3	74,3	....	24. 0,10	11.24.47,57	+3,160 —0,000 07	..	—0,32	—0,26
14066	21895	7.8	4	5	1	41,7	59,5	68,3	23.25,18	24.11,32	11.24.57,72	+3,084 —0,000 01	+0,45	+0,31	+0,45
14067	21892	7.8	.	1	3	..	57,2	74,3	....	24.13,06	11.25. 0,23	+3,139 —0,000 05	..	+0,26	+0,34
14068	..	10	.	1	.	..	58,1	..	....	24.20,96	11.25. 6	+3,009 +0,000 04	..	..	..
14069	21891	7	.	.	3	..	..	80,9	....	....	11.25. 9,79	+3,254 —0,000 15	..	..	—1,16
14070	21901	8.9	.	2	.	..	61,7	..	....	24.28,53	11.25.13	+2,996 +0,000 05	..	—0,10	..
14071	..	6*	.	1	.	..	58,3	..	....	24.23,23	11.25.15	+3,447 —0,000 34	..	..	..
14072	21898	8.9	.	.	1	..	..	80,3	....	24.30	11.25.16,85	+3,125 —0,000 04	..	..	—1,77
14073	21896	6.7	.	1	1	..	62,3	70,3	....	24.30,07	11.25.17,36	+3,165 —0,000 07	..	+0,09	—0,11
14074	21899	6.7	7	3	2	49,4	60,2	79,7	23.44,40	24.31,11	11.25.17,61	+3,125 —0,000 04	—0,92	—1,12	—1,51
14075	21900	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.25.30,22	+3,237 —0,000 14	..	..	+0,28
14076	21903	8	.	4	.	..	63,0	..	....	24.44,68	11.25.31	+3,139 —0,000 05	..	+0,13	..
14077	21902	6.7	.	1	1	..	67,3	79,3	....	24.43,38	11.25.31,61	+3,222 —0,000 12	..	+0,28	+0,16
14078	21906	6	.	6	.	..	59,9	..	....	24.48,25	11.25.33	+2,998 +0,000 05	..	—0,37	..
14079	21904	7.8	6	3	2	41,2	59,2	77,8	24. 3,67	24.49,46	11.25.35,10	+3,051 +0,000 01	—0,28	—0,25	—0,37
14080	21909	7	.	2	1	..	61,3	76,3	....	24.50,95	11.25.36,75	+3,067 0,000 00	..	—0,10	—0,31
14081	21908	8.9	.	2	3	..	64,3	77,0	....	24.57,90	11.25.43,85	+3,061 +0,000 01	..	—0,23	—0,19
14082	21907	8	.	.	3	..	..	74,6	....	....	11.25.48,84	+3,185 —0,000 09	..	..	0,00
14083	21911	8.9	.	2	3	..	62,3	68,9	24.21	25. 7,93	11.25.54,14	+3,072 0,000 00	..	—0,20	—0,07
14084	21910	8	.	4	1	..	60,8	80,3	....	25. 8,81	11.25.55,35	+3,116 —0,000 04	..	—0,50	—0,71
14085	21916	6.7	.	1	2	..	60,3	79,3	....	25.11,34	11.25.56,71	+3,030 +0,000 03	..	+0,10	+0,03
14086	..	9	.	1	.	..	58,2	..	....	25.12,00	11.25.58	+3,107 —0,000 03	..	..	..
14087	21915	8.9	.	2	3	..	60,3	74,3	....	25.12,90	11.25.59,60	+3,106 —0,000 03	..	+0,11	+0,21
14088	21918	7.8	.	1	3	..	64,3	75,6	....	25.16,01	11.26. 1,96	+3,054 +0,000 01	..	—0,81	—0,67
14089	21914	9.10	.	.	4	..	..	72,5	....	....	11.26. 2,73	+3,163 —0,000 07	..	..	—0,10
14090	..	6.7*	2	.	.	41,3	..	..	24.35,65	....	11.26. 4	+2,964 +0,000 07	..	..	..
14091	..	5*	3	.	.	42,2	..	..	24.36,12	....	11.26. 5	+2,964 +0,000 07	..	..	..
14092	21920	8.9	.	1	3	..	64,3	74,3	....	25.23,19	11.26. 9,15	+3,055 +0,000 01	..	—0,62	—0,48
14093	21923	8	.	3	2	..	61,3	69,8	....	25.26,18	11.26.12,40	+3,078 —0,000 01	..	—0,41	—0,36
14094	..	9	.	1	.	..	59,3	..	....	25.30,53	11.26.15	+2,989 +0,000 06	..	..	..
14095	21925	7	.	1	1	..	57,3	72,3	....	25.32,57	11.26.19,58	+3,137 —0,000 05	..	—0,54	—0,61
14096	..	9	.	2	3	..	61,3	80,3	....	25.34,82	11.26.21,23	+3,116 —0,000 03	..	..	..
14097	21919	9	.	.	3	..	..	80,9	....	....	11.26.21,33	+3,235 —0,000 14	..	..	+0,32
14098	21922	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.26.22,91	+3,207 —0,000 11	..	..	—0,03
14099	21929	8.9	.	8	.	..	61,8	..	....	25.38,57	11.26.24	+3,043 +0,000 02	..	—0,39	..
14100	21933	8	.	1	2	..	59,2	79,3	....	25.40,15	11.26.25,30	+3,015t +0,000 04t^2	..	—0,04	—0,11

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	6	..	..	74,0	′ ″ ...	′ ″ ...	59°.25′.35″,0	+19″,80 t +0″,0003 t^2	″ ..	″ ..	+ 8″,3	4,3	
52	.	.	5	..	..	73,9	...	...	62.23.15,2	+19,80 +0,0003	..	..	+ 3,8	4,3	
53	6	6	12	43,8	60,5	79,5	8.56,1	13.53,5	92.18.51,0	+19,80 +0,0003	+ 2,7	+ 3,3	+ 3,8	5,6	*e* Lion.
54	.	1	1	..	58,3	72,3	...	7.15,9	80.12.13,2	+19,80 +0,0003	..	— 2,3	— 2,0	6,3	
55	1	3	.	48,3	61,0	..	44.12,6	49.10,5	70.54.	+19,80 +0,0003	— 1,6	— 0,5	..	6,3	86 Lion
56	68	97	1	49,0	58,9	80,4	48.51,1	53.47,9	19.58.43,9	+19,80 +0,0004	..	..	..	..	λ Dragon.
57	.	.	2	..	..	71,8	...	...	48. 1.14,7	+19,80 +0,0003	..	..	+10,0	3,3	
58	.	1	6	..	63,2	73,0	...	46.37,0	60.51.34,0	+19,81 +0,0003	..	+ 1,1	+ 1,0	4,3	
59	.	.	2	..	..	79,3	...	24.	79.29.38,7	+19,81 +0,0003	..	..	— 2,9	6,3	
60	.	1	1	..	67,3	69,3	...	55.10,4	57. 0. 6,6	+19,81 +0,0003	..	—15,0	—15,9	4,2	
61	.	7	4	..	62,7	75,3	...	56.50,4	96. 1.47,2	+19,81 +0,0003	..	+ 3,8	+ 3,6	5,3	
62	.	1	1	..	67,3	72,3	...	59.44,0	53. 4.41,0	+19,81 +0,0003	..	0,0	— 0,1	4,2	
63	.	1	2	..	58,2	80,3	...	36.17,7	79.41.16,9	+19,81 +0,0003	..	+ 4,8	+ 6,9	6,3	
64	.	.	3	..	..	77,6	...	...	75.47.17,2	+19,81 +0,0003	..	..	+ 0,5	5,2	
65	.	1	3	..	63,3	74,3	...	24.32,8	66.29.31,7	+19,81 +0,0003	..	+ 3,0	+ 4,8	4,3	
66	.	3	2	..	60,6	69,3	5.	9.56,2	86.14.52,9	+19,82 +0,0003	..	+ 1,9	+ 1,5	6,3	
67	.	1	3	..	57,2	74,3	...	28.36,5	71.33.34,7	+19,82 +0,0003	..	+ 1,4	+ 2,5	5,7	
68	.	1	.	..	58,1	..	...	0.24,5	107. 5.	+19,82 +0,0003	..	..	..	..	11448 A. O.
69	.	.	3	..	..	80,9	...	...	47.52.25,7	+19,82 +0,0003	..	..	— 5,6	3,3	
70	.	2	.	..	61,7	..	...	12.17,8	110.17.	+19,82 +0,0003	..	+ 1,6	..	7,2	
71	.	.	.	..	..	..	...	8.	28.13.	+19,82 +0,0003	..	..	..	..	1797 Gr.
72	.	1	1	..	62,2	80,3	...	51.12,4	74.56. 7,5	+19,82 +0,0003	..	+17,9	+15,8	6,3	
73	.	1	1	..	62,3	70,3	...	54.59,5	64.59.56,4	+19,82 +0,0003	..	+ 3,9	+ 3,6	4,3	
74	1	1	2	53,2	62,2	79,7	46.22,8	51.24,9	74.56.23,4	+19,82 +0,0003	+11,4	+16,4	+17,6	6,3	88 Lion.
75	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.23. 3,4	+19,82 +0,0003	..	..	+ 2,0	4,2	
76	.	4	.	..	63,0	..	...	4.17,5	71. 9.	+19,82 +0,0003	..	+ 1,8	..	6,3	
77	.	1	1	..	67,3	79,3	...	58.48,0	53. 3.42,6	+19,82 +0,0003	..	+ 8,0	+ 5,3	4,2	
78	.	4	.	..	60,6	..	...	0.21,8	110. 5.	+19,82 +0,0003	..	— 4,1	..	7,2	
79	1	2	2	40,3	58,2	77,8	36.43,9	41.41,4	95.46.41,4	+19,82 +0,0003	+ 7,9	+ 8,3	+11,0	5,3	
80	.	2	1	..	61,3	76,3	...	0.38,2	91. 5.34,7	+19,82 +0,0003	..	+ 3,7	+ 2,9	6,3	
81	.	2	3	..	64,3	77,0	...	45.31,3	92.50.29,5	+19,83 +0,0003	..	+ 6,1	+ 6,9	5,3	
82	.	.	3	..	..	74,6	...	...	60.15.42,7	+19,83 +0,0003	..	..	+11,5	4,3	
83	1	2	3	42,3	62,3	68,9	33.10,9	38.11,1	89.43. 7,9	+19,83 +0,0003	+ 9,5	+12,5	+12,0	6,3	
84	.	2	1	..	61,3	80,3	...	1.25,5	77. 6.21,9	+19,83 +0,0003	..	+ 3,1	+ 2,2	5,2	
85	.	1	2	..	60,3	79,3	...	37.27,8	101.42.26,1	+19,83 +0,0003	..	+ 1,2	+ 2,1	8,2	
86	.	1	.	..	62,3	..	...	43. 0,8	79.47.	+19,83 +0,0003	..	..	..	..	2301 A.O. +10°
87	.	.	3	..	..	74,3	...	50.	79.55.41,0	+19,83 +0,0003	..	..	+ 8,1	6,3	
88	.	2	3	..	61,8	75,6	...	51.10,8	94.56. 8,0	+19,83 +0,0003	..	+ 6,3	+ 6,1	5,3	
89	.	.	4	..	..	72,5	...	...	64.59. 7,0	+19,83 +0,0003	..	..	+ 9,3	4,3	
90	.	.	.	..	..	..	24.	...	118.34.	+19,83 +0,0003	..	..	..	..	3921 B.A.C.
91	1	.	.	47,2	..	..	24.45,5	...	118.34.	+19,83 +0,0003	..	..	..	..	1578 Br.
92	.	1	3	..	64,3	74,3	...	37.41,4	94.42.38,6	+19,83 +0,0003	..	+ 2,3	+ 2,1	5,3	
93	.	3	2	..	61,2	69,8	...	53. 7,6	87.58. 7,4	+19,83 +0,0003	..	+ 5,5	+ 7,9	6,3	
94	.	.	.	..	..	..	...	36.	112.41.	+19,83 +0,0003	..	..	..	..	3159 Sf. —22°.
95	.	1	.	..	57,3	..	...	13.33,7	71.18.	+19,83 +0,0003	..	+ 1,2	..	6,3	
96	.	1	1	..	61,3	80,3	...	3.12,8	77. 8.12,5	+19,83 +0,0003	..	..	..	..	430 W_1.
97	.	.	2	..	..	80,8	...	...	49.59.19,3	+19,83 +0,0003	..	..	+ 9,2	4,2	
98	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.15.29,1	+19,83 +0,0003	..	..	+ 4,2	4,3	
99	.	6	.	..	62,3	..	...	10.31,7	98.15.	+19,83 +0,0003	..	+ 8,7	..	8,3	
00	.	1	2	..	58,2	79,3	...	51.28,7	105.56.26,6	+19,84 t +0,0003 t^2	.	+ 0,7	+ 1,1	6,3	

N° d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris–Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14101	21932	6	2	2	2	40,3	57,8	77,8	24.55,10	25.40,69	11.26.26,38	+3,047 t +0,000 02 t²	−0,03	−0,13	−0,13
14102	21926	7.8	.	1	2	..	67,3	79,8	....	25.41,25	11.26.29,93	+3,232 −0,000 14	..	+0,77	+0,94
14103	21924	9	.	.	4	..	..	74,3	....	....	11.26.30,11	+3,143 −0,000 06	..	..	−0,13
14104	21931	8	.	2	2	..	58,2	80,3	....	25.43,90	11.26.30,38	+3,106 −0,000 03	..	−0,35	−0,46
14105	21928	8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.26.33,48	+3,201 −0,000 11	..	..	−0,23
14106	21934	9	.	.	1	..	..	80,2	....	....	11.26.34,73	+3,106 −0,000 03	..	..	−0,18
14107	21936	8.9	.	.	2	..	..	68,8	....	....	11.26.37,52	+3,078 −0,000 01	..	..	−0,12
14108	21937	8	1	3	.	39,2	59,2	..	25. 7,85	25.54,21	11.26.40	+3,099 −0,000 02	−0,33	−0,47	..
14109	..	4	6	.	.	49,6	..	..	25.14,71	....	11.26.43	+2,958 +0,000 08	..	..	..
14110	21940	7.8	.	3	1	..	61,3	80,3	....	25.58,92	11.26.43,54	+2,990 +0,000 06	..	0,00	−0,21
14111	21938	9	.	1	3	..	58,2	76,3	....	25.58,19	11.26.43,90	+3,054 +0,000 01	..	+0,25	+0,14
14112	..	4*	17	26	1	41,0	62,0	80,3	25.23,37	26. 7,27	11.26.51,19	+2,955 +0,000 08	..	..	..
14113	21942	7.8	1	2	.	53,1	61,7	..	25.21,55	26. 8,05	11.26.54	+3,085 −0,000 01	−0,17	+0,06	..
14114	21939	8.9	.	.	4	..	..	72,1	25.20	....	11.26.55,56	+3,168 −0,000 08	..	..	−0,06
14115	21944	6.7	.	1	.	..	59,2	..	....	26.11,53	11.26.56	+3,017 +0,000 04	..	+0,02	..
14116	21941	7	.	3	2	..	62,0	70,3	....	26.10,45	11.26.57,51	+3,142 −0,000 06	..	+0,33	+0,24
14117	..	9	1	.	.	42,3	..	..	25.25,28	....	11.26.57	+3,082 −0,000 01	..	..	..
14118	21943	9	.	1	1	..	57,3	69,2	....	26.12,71	11.26.58,92	+3,087 −0,000 01	..	+0,22	+0,12
14119	21946	8.9	.	1	1	..	57,3	72,2	....	26.18,35	11.27. 4,91	+3,100 −0,000 02	..	−0,01	+0,04
14120	..	9	.	.	.	..	..	..	....	26.19	11.27. 5	+3,052 +0,000 02	..	..	..
14121	21948	9	.	2	.	..	61,8	..	....	26.19,73	11.27. 5	+3,043 +0,000 02	..	−0,01	..
14122	..	7	5	.	.	41,2	..	..	25.38,54	....	11.27.11	+3,082 −0,000 01	..	..	..
14123	21950	7.8	1	11	1	41,1	62,7	77,3	25.44,88	26.30,51	11.27.16,34	+3,052 +0,000 02	+0,16	+0,02	+0,08
14124	21947	6.7	.	.	2	..	..	70,8	....	....	11.27.17,27	+3,217 −0,000 12	..	..	−1,78
14125	21949	8.9	.	.	5	..	..	73,9	....	....	11.27.23,63	+3,172 −0,000 08	..	..	−0,11
14126	21955	8.9	.	2	2	..	59,3	80,3	....	26.48,06	11.27.33,04	+2,992 +0,000 06	..	−0,19	−0,08
14127	..	9.10*	.	1	.	..	61,3	..	....	26.41,24	11.27.35	+3,589 −0,000 54	..	..	..
14128	21953	8.9	.	1	2	..	58,2	79,3	....	26.51,04	11.27.37,94	+3,124 −0,000 04	..	+0,41	−0,45
14129	21954	6.7	.	1	1	..	57,3	72,3	....	26.54,50	11.27.41,16	+3,110 −0,000 03	..	−0,14	−0,14
14130	21957	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	26.55,72	11.27.41	+3,060 +0,000 01	..	−0,05	..
14131	21958	8	.	.	2	..	..	72,3	....	27. 0	11.27.47,56	+3,123 −0,000 04	..	..	−0,16
14132	21956	9	.	2	5	..	62,8	78,3	....	27. 2,05	11.27.49,44	+3,153 −0,000 07	..	+0,70	−0,78
14133	21959	9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	11.27.55,31	+3,172 −0,000 09	..	..	+0,48
14134	21965	6	13	6	2	46,1	57,6	76,3	26.25,90	27.12,05	11.27.58,12	+3,083 −0,000 01	−0,36	−0,46	−0,64
14135	21968	6.7	.	2	1	..	57,2	77,3	....	27.14,13	11.27.59,79	+3,055 +0,000 01	..	−0,95	−1,11
14136	21964	9	.	.	2	..	..	73,8	....	27.14	11.28. 1,13	+3,117 −0,000 04	..	..	+0,04
14137	..	9	1	.	.	42,2	..	..	26.30,80	....	11.28. 1	+3,022 +0,000 04	..	..	..
14138	21966	8.9	.	1	3	..	63,2	75,0	....	27.18,45	11.28. 5,92	+3,154 −0,000 07	..	+0,35	+0,50
14139	..	9	.	1	.	..	61,3	..	....	27.21,47	11.28. 8	+3,129 −0,000 05	..	..	..
14140	..	6*	.	1	.	..	58,3	..	....	27.20,60	11.28.10	+3,340 −0,000 25	..	..	..
14141	21970	6.7	6	6	.	45,6	59,5	..	26.38,12	27.25,15	11.28.12	+3,129 −0,000 05	+0,45	+0,51	..
14142	21969	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.28.12,07	+3,191 −0,000 10	..	..	−0,01
14143	21971	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.28.18,25	+3,169 −0,000 08	..	..	+0,22
14144	21974	8.9	.	2	.	..	61,3	..	....	27.32,53	11.28.18	+3,055 +0,000 01	..	−0,95	..
14145	21976	7.8	.	1	2	..	59,3	79,3	....	27.38,46	11.28.24,42	+3,065 +0,000 01	..	+0,15	+0,13
14146	..	6*	3	5	.	49,3	55,8	..	26.58,06	27.42,02	11.28.25	+2,956 −0,000 09	..	..	..
14147	21973	7.8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	11.28.25,56	+3,182 −0,000 10	..	..	−0,51
14148	21978	9.10	.	.	2	..	..	72,3	....	....	11.28.31,08	+3,093 −0,000 02	..	..	+0,16
14149	21977	6.7	.	1	2	..	62,3	70,3	....	27.45,24	11.28.32,43	+3,142 −0,000 06	..	+0,16	+0,21
14150	21982	7	.	2	.	..	62,3	..	....	27.50,04	11.28.35	+3,034 t +0,000 03 t²	..	−0,11	..

Nos. — PARIS.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
01	.	2	2	..	57,8	77,8	58′ ″	3′17″,8	97° 8′15″,2	+19″,84 t + 0″,0003 t^2	..″	+ 1″,3	+ 1″,2	5,3	
02	.	1	2	..	67,3	79,8	...	21.50,4	50.26.49,1	+19,84 +0,0003	..	+13,3	+14,6	4,2	
03	.	.	4	..	..	74,3	...	...	69.46.30,6	+19,84 +0,0003	..	..	— 1,2	4,3	
04	.	1	2	..	58,2	80,3	...	50.40,7	79.55.37,5	+19,84 +0,0003	..	+ 4,7	+ 4,0	6,3	
05	.	.	2	..	..	69,3	...	...	56.10.30,9	+19,84 +0,0003	..	..	+ 4,8	4,2	
06	.	.	1	..	..	80,2	...	...	79.40.53,6	+19,84 +0,0003	..	..	+ 5,3	6,3	
07	.	.	2	..	..	68,8	...	...	88. 1.25,2	+19,84 +0,0003	..	..	+ 5,0	6,3	
08	1	4	.	39,2	59,0	..	43.59,1	48.57,7	81.53.	+19,84 +0,0003	+ 1,5	+ 2,7	..	6,3	
09	4	.	.	46,8	..	..	13.57,5	...	120.23.	+19,84 +0,0003	..	..	..	..	1579 Br.
10	.	1	1	..	61,3	80,3	...	40.15,8	112.45.15,4	+19,84 +0,0003	..	+ 5,1	+ 7,2	7,3	
11	.	.	4	..	..	76,3	...	50.	94.55. 2,2	+19,84 +0,0003	..	..	+ 2,6	5,3	
12	8	23	1	37,2	64,2	80,3	0. 2,1	5. 1,6	121.10. 0,9	+19,84 +0,0003	..	..	..	..	3928 B.A.C.
13	.	2	.	..	61,7	..	46.	51.52,3	85.56.	+19,84 +0,0003	..	+ 2,8	..	6,3	
14	1	.	3	44,3	..	72,6	59.53,7	...	63. 9.46,4	+19,84 +0,0003	+ 8,1	..	+ 5,8	4,3	
15	.	1	.	..	59,2	..	...	30.21,8	105.35.	+19,84 +0,0003	..	+ 4,4	..	7,3	
16	.	5	1	..	61,7	70,3	...	32.48,8	69.37.44,7	+19,84 +0,0003	..	+ 2,1	+ 0,4	4,3	
17	.	.	.	..	..	..	40.	...	86.50.	+19,84 +0,0003	..	..	..	..	443 W_1.
18	.	1	1	..	57,2	69,2	...	5.32,9	85.10.33,0	+19,84 +0,0003	..	+ 5,8	+ 8,4	6,3	
19	.	2	2	..	57,2	72,3	...	14.50,7	81.19.46,3	+19,84 +0,0003	..	+ 4,0	+ 2,0	6,3	
20	.	1	.	..	63,3	..	...	43.26,4	95.48.	+19,84 +0,0003	..	..	..	..	3312 Sf. — 5°.
21	.	2	.	..	61,8	..	...	21.16,1	98.26.	+19,84 +0,0003	..	— 7,2	..	8,3	
22	.	.	.	..	..	..	38.	...	86.48.	+19,84 +0,0003	..	..	..	..	448 W_1.
23	.	14	1	..	62,6	77,3	40.	45.50,2	95.50.48,4	+19,85 +0,0003	..	+ 1,6	+ 2,2	5,3	
24	.	.	2	..	..	70,8	...	...	52.29.32,4	+19,85 +0,0003	..	..	+ 7,9	4,2	
25	.	.	4	..	..	74,8	...	...	62. 2.57,7	+19,85 +0,0003	..	..	+ 2,6	4,3	
26	.	3	2	..	58,0	80,3	...	40.45,8	112.45.46,0	+19,85 +0,0003	..	+ 6,3	+ 8,9	7,3	
27	.	.	.	..	..	..	...	53.	19.58.	+19,85 +0,0003	..	..	..	..	668 A. + 70°.
28	.	2	2	..	57,3	79,3	...	19.59,4	74.24.59,5	+19,85 +0,0003	..	— 2,4	0,0	6,3	
29	.	2	1	..	57,3	72,3	...	12. 7,2	78.17. 6,3	+19,85 +0,0003	..	+ 0,5	+ 1,9	6,3	
30	.	2	1	..	58,2	77,3	...	23.37,6	93.28.34,8	+19,85 +0,0003	..	— 2,9	— 3,4	5,3	
31	.	1	2	..	58,2	72,3	...	31.48,3	74.36.46,4	+19,85 +0,0003	..	+ 1,0	+ 1,4	6,3	
32	.	2	3	..	62,8	77,0	...	20.25,3	66.25.21,6	+19,85 +0,0003	..	+ 4,8	+ 3,4	4,3	
33	.	.	2	..	..	74,3	...	...	61.32.28,1	+19,85 +0,0003	..	..	+ 1,5	4,3	
34	2	5	3	47,7	57,5	74,3	4.46,1	9.45,2	86.14.44,7	+19,85 +0,0003	+15,8	+17,3	+19,0	6,3	89 Lion.
35	.	1	1	..	57,2	77,3	...	45.16,6	94.50.13,9	+19,85 +0,0003	..	— 1,4	— 1,8	5,3	
36	.	1	2	..	58,3	73,8	...	54.50,1	75.59.50,6	+19,85 +0,0003	..	+ 1,3	+ 4,1	5,2	
37	.	.	.	..	..	..	39.	...	104.49.	+19,86 +0,0003	..	..	..	..	464 W_1.
38	.	1	3	..	63,2	75,0	...	52.35,4	65.57.35,7	+19,86 +0,0003	..	+ 3,1	+ 5,7	4,3	
39	.	.	.	..	..	..	...	25.	72.30.	+19,86 +0,0003	..	..	..	..	2373^a A. + 17°.
40	.	8	.	..	65,0	..	...	26.29,2	34.31.	+19,86 +0,0003	..	..	..	..	1800 Gr.
41	1	3	.	40,3	60,6	..	20.49,6	25.47,8	72.30.	+19,86 +0,0003	+ 3,7	+ 4,2	..	5,2	90 Lion.
42	.	.	2	..	..	81,3	...	...	57. 8.24,0	+19,86 +0,0003	..	..	+ 0,3	4,2	
43	.	.	1	..	..	81,3	...	...	62. 6.12,8	+19,86 +0,0003	..	..	— 0,2	4,3	
44	.	2	.	..	61,3	..	...	49. 1,1	94.54.	+19,86 +0,0003	..	— 2,4	..	5,3	
45	.	1	2	..	59,1	79,3	...	43. 8,1	91.48. 6,1	+19,86 +0,0003	..	— 0,4	— 0,2	6,3	
46	1	5	.	48,3	55,8	..	0.33,2	5.28,7	122.10.	+19,86 +0,0003	..	..	..	..	20 Coupe.
47	.	.	2	..	..	75,3	...	...	58.47.58,2	+19,86 +0,0003	..	..	+ 4,8	4,3	
48	.	.	2	..	..	72,3	...	...	83. 1.50,3	+19,86 +0,0003	..	..	— 1,7	6,3	
49	.	1	2	..	62,3	70,3	...	47. 6,1	68.52. 3,6	+19,86 +0,0003	..	+ 1,9	+ 1,5	4,3	
50	.	3	.	..	60,9	..	...	18.54,3	101.23.	+19,86 t + 0,0003 t^2	..	+ 5,8	..	8,2	

N[os] d'ordre.		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875.0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14151	21981	8	1	.	.	47,2	..	..	27. 4,95	....	11.28.36	+3,059 t +0,000 01 t^2	+0,09	..	..
14152	21980	9	.	1	1	..	57,2	79,3	....	27.53,77	11.28.40,38	+3,116 −0,000 04	..	+0,07	−0,07
14153	..	6	6	2	.	47,8	60,3	..	26.53,48	27.47,91	11.28.41	+3,573 −0,000 54	..	..	..
14154	21983	8	.	1	1	..	56,2	72,3	....	27.59,35	11.28.46,41	+3,114 −0,000 04	..	+0,66	+1,00
14155	..	9	.	1	1	..	61,3	80,3	....	28. 6,40	11.28.52,09	+3,053 +0,000 02	..	..	..
14156	21985	8.9	.	1	1	..	59,3	79,2	....	28. 9,95	11.28.55,05	+3,006 +0,000 05	..	+0,02	+0,04
14157	21984	6.7	.	4	.	..	60,2	..	....	28.16,44	11.29. 3	+3,109 −0,000 03	..	0,00	..
14158	..	8.9	.	1	.	..	61,3	..	....	28.10,99	11.29. 4	+3,571 −0,000 54	..	..	..
14159	21986	8.9	.	.	4	..	..	69,3	....	....	11.29. 6,63	+3,094 −0,000 02	..	..	+0,77
14160	21987	7.8	.	2	1	..	60,7	79,3	....	28.23,18	11.29.10,17	+3,131 −0,000 05	..	+0,19	+0,20
14161	21988	8.9	.	.	3	..	..	78,3	....	....	11.29.12,70	+3,152 −0,000 07	..	..	+0,06
14162	21989	6	.	1	1	..	58,3	72,2	....	28.28,30	11.29.15,10	+3,108 −0,000 03	..	−0,25	−0,07
14163	21992	8	.	.	7	..	..	74,7	....	....	11.29.28,23	+3,168 −0,000 09	..	..	+0,70
14164	21997	8.9	.	1	2	..	58,3	73,8	....	28.43,54	11.29.29,00	+3,058 +0,000 01	..	−0,12	−0,54
14165	21996	8	.	1	2	..	67,3	72,3	....	28.43,74	11.29.29,96	+3,094 −0,000 02	..	+0,16	−0,04
14166	21993	8.9	.	1	.	..	67,3	..	....	28.42,55	11.29.30	+3,179 −0,000 10	..	−1,07	..
14167	21995	9	.	1	.	..	67,3	..	....	28.49,62	11.29.38	+3,233 −0,000 15	..	−1,59	..
14168	22000	8.9	.	.	3	..	..	76,3	....	....	11.29.38,69	+3,114 −0,000 04	..	..	−0,33
14169	21999	5.6	3	18	1	40,3	62,8	73,3	28. 7,93	28.55,50	11.29.43,17	+3,167 −0,000 08	+0,36	+0,37	+0,52
14170	..	9	.	1	1	..	60,3	80,3	....	28.57,51	11.29.43,79	+3,071 0,000 00	..	..	..
14171	22002	7.8	.	1	1	..	57,3	72,3	....	28.58,34	11.29.45,51	+3,119 −0,000 04	..	−0,55	−0,18
14172	22004	7.8	2	1	1	42,3	59,3	72,2	28.17,21	29. 3,24	11.29.49,44	+3,083 −0,000 01	+0,06	−0,17	−0,22
14173	..	9*	.	1	.	..	64,2	..	....	29.12,59	11.29.58	+3,046 +0,000 02	..	..	..
14174	22006	9	.	.	3	..	..	75,3	....	....	11.30. 2,47	+3,059 +0,000 01	..	..	−0,87
14175	22008	6.7*	.	.	.	..	..	..	28.35	....	11.30. 9	+3,092 −0,000 02	..	..	..
14176	22009	8.9	.	1	1	..	56,2	72,3	....	29.23,98	11.30.10,58	+3,111 −0,000 03	..	−0,26	−0,33
14177	22011	7.8	.	1	1	..	56,2	79,3	....	29.26,66	11.30.11,70	+3,021 +0,000 04	..	−0,85	−1,11
14178	22007	8.9	.	.	2	..	..	71,8	....	....	11.30.17,15	+3,231 −0,000 15	..	..	+0,01
14179	22012	4.5	15	5	.	43,5	58,1	..	28.49,31	29.34,87	11.30.20	+3,043 +0,000 02	−0,60	−0,68	..
14180	..	5	3	.	.	49,6	..	..	28.54,30	....	11.30.23	+2,960 +0,000 09	..	..	..
14181	22015	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.30.28,42	+3,116 −0,000 04	..	..	−0,10
14182	22016	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.30.29,31	+3,105 −0,000 03	..	..	−0,14
14183	22024	7.8	.	1	1	..	55,3	79,3	....	29.45,75	11.30.30,56	+2,996 +0,000 06	..	−0,22	−0,33
14184	22022	4.5*	19	127	146	45,6	62,2	75,0	29. 0,71	29.46,82	11.30.32,90	+3,071 0,000 00	−0,28	−0,23	−0,21
14185	22017	8	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.30.36,98	+3,199 −0,000 12	..	..	−1,04
14186	22018	8	.	.	1	..	..	75,2	....	....	11.30.39,52	+3,164 −0,000 08	..	..	+0,41
14187	22023	9*	.	.	.	..	..	..	....	29.55	11.30.42	+3,153 −0,000 07	..	..	..
14188	22031	8.9	.	3	.	..	59,6	..	....	30. 4,23	11.30.50	+3,060 +0,000 01	..	−0,23	..
14189	22030	7	.	1	1	..	61,3	69,2	....	30. 5,43	11.30.51,83	+3,092 −0,000 02	..	−0,09	−0,07
14190	22032	8	.	.	2	..	..	72,8	....	....	11.30.52,79	+3,071 0,000 00	..	..	−0,23
14191	22026	6.7	.	.	2	..	..	72,8	....	....	11.30.54,13	+3,243 −0,000 17	..	..	−0,16
14192	22034	6.7	.	2	1	..	60,8	79,2	....	30.13,95	11.30.59,51	+3,036 +0,000 03	..	+0,30	+0,32
14193	22036	8	.	2	.	..	58,3	..	....	30.16,68	11.31. 2	+3,065 +0,000 01	..	+0,47	..
14194	22033	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.31. 7,00	+3,222 −0,000 15	..	..	+0,25
14195	22037	8.9	.	1	2	..	63,3	79,8	....	30.23,90	11.31.10,85	+3,140 −0,000 06	..	+0,04	−0,13
14196	22039	8	1	2	.	44,3	58,8	..	29.39,17	30.25,35	11.31.11	+3,060 +0,000 01	−0,40	−0,11	..
14197	22040	9	.	.	2	..	..	73,3	....	....	11.31.21,31	+3,193 −0,000 12	..	..	−1,05
14198	22043	8	.	.	2	..	..	77,8	....	....	11.31.22,34	+3,140 −0,000 06	..	..	+0,36
14199	22052	8.9	.	1	1	..	58,3	72,3	....	30.44,54	11.31.30,65	+3,070 0,000 00	..	+0,03	+0,10
14200	22049	7.8	.	.	1	..	..	80,2	....	30.46	11.31.32,98	+3,111 t −0,000 04 t^2	..	..	+0,42

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	.	.	..	..	..	30′. ″	′ ″ ...	93°.40′. ″	+19″,86t+0″,0003 t²	″ ..	″ ..	″ ..	5,3	
52	.	1	1	..	57,2	79,3	...	4.24,4	76. 9.23,1	+19,86 +0,0003	..	+ 1,8	+ 2,7	5,2	
53	8	2	.	48,0	61,3	..	48.54,8	53.55,1	19.58.	+19,86 +0,0003	..	..	..	..	2 Dragon.
54	.	1	1	..	56,2	72,3	...	33.32,1	76.38.28,7	+19,86 +0,0003	..	— 4,1	— 5,4	5,2	
55	.	.	1	..	..	80,3	...	43.	95.48. 6,6	+19,87 +0,0003	..	..	..	..	1163 Lam. t. IX
56	.	1	1	..	59,3	79,2	...	47. 1,8	109.52. 2,5	+19,87 +0,0003	..	+ 2,7	+ 5,5	7,2	
57	.	4	.	..	62,0	..	...	2.11,7	78. 7.	+19,87 +0,0003	..	+ 4,0	..	6,3	
58	.	2	.	..	61,3	..	...	57.20,7	20. 2.	+19,87 +0,0003	..	..	..	..	11895 A. O.
59	.	.	4	..	..	69,3	...	...	82.47. 8,5	+19,87 +0,0003	..	..	+ 7,3	6,3	
60	.	1	1	..	62,3	79,3	...	21. 8,5	71.26. 5,2	+19,87 +0,0003	..	— 1,5	— 2,7	6,3	
61	.	.	3	..	..	78,3	...	...	65.36.17,8	+19,87 +0,0003	..	..	— 0,9	4,3	
62	.	1	.	..	58,3	..	...	18.50,6	78.23.	+19,87 +0,0003	..	+ 3,4	..	6,3	
63	.	.	6	..	..	75,5	...	...	61.24.17,1	+19,87 +0,0003	..	..	+ 8,0	4,3	
64	.	.	2	..	..	73,8	...	58.	94. 3.57,1	+19,87 +0,0003	..	..	— 0,2	5,3	
65	.	1	2	..	67,3	72,3	...	27.28,9	82.32.26,0	+19,87 +0,0003	..	— 0,3	— 1,2	6,3	
66	.	1	.	..	67,3	..	...	30.25,3	58.35.	+19,87 +0,0003	..	— 1,8	..	4,3	
67	.	1	.	..	67,3	..	...	24.30,2	47.29.	+19,87 +0,0003	..	+ 6,0	..	3,3	
68	.	.	3	..	..	76,3	...	...	76.27.13,2	+19,87 +0,0003	..	..	+ 0,4	5,2	
69	.	3	1	..	61,6	73,2	21.	26.42,0	61.31.40,9	+19,88 +0,0003	..	— 2,4	— 1,6	4,3	
70	.	.	1	..	..	80,3	...	54.	89.59.56,6	+19,88 +0,0003	..	..	..	..	497 W_1.
71	.	1	.	..	57,3	..	...	31.41,9	74.36.	+19,88 +0,0003	..	+ 8,1	..	6,3	
72	.	1	1	..	59,3	72,2	50.	55.21,5	86. 0.22,1	+19,88 +0,0003	..	+ 3,5	+ 6,0	6,3	
73	.	1	.	..	64,2	..	...	10.13,5	98.15.	+19,88 +0,0002	..	..	..	..	1166 Lam. t. IX
74	.	.	3	..	..	75,3	...	...	94. 0.36,3	+19,88 +0,0002	..	..	+ 9,6	5,3	
75	1	.	.	42,3	..	..	1.53,0	...	83.11.	+19,88 +0,0002	+ 4,2	..	..	6,3	
76	.	1	1	..	56,2	72,3	...	2.51,5	77. 7.51,9	+19,88 +0,0003	..	— 0,6	+ 1,7	5,2	
77	.	1	1	..	58,2	79,3	...	4.20,6	106. 9.21,2	+19,88 +0,0002	..	+ 5,3	+ 7,8	6,3	
78	.	.	1	..	..	68,3	...	...	47.16.10,0	+19,88 +0,0003	..	..	+ 6,3	3,3	
79	1	3	.	37,2	58,3	..	56.41,6	1.40,3	99. 6.	+19,88 +0,0002	— 0,1	+ 0,5	..	6,8	9 Coupe.
80	.	.	.	..	..	..	42.	...	122.52.	+19,88 +0,0002	..	..	..	..	1587 Br.
81	.	.	2	..	..	73,8	...	...	75.17.39,4	+19,88 +0,0002	..	..	+ 6,0	6,3	
82	.	.	2	..	..	73,8	...	...	78.47.53,3	+19,88 +0,0002	..	..	+ 0,5	6,3	
83	.	2	1	..	56,3	79,3	...	39.51,2	113.44.49,2	+19,88 +0,0002	..	+ 7,2	+ 7,0	7,2	
84	7	110	148	44,5	62,3	75,1	58. 6,4	3. 4,0	90. 8. 1,8	+19,88 +0,0002	— 6,1	— 6,6	— 7,0	6,3	υ Lion.
85	.	.	2	..	..	73,8	...	...	53. 5.26,7	+19,88 +0,0003	..	..	+ 6,4	4,2	
86	.	.	1	..	..	75,2	...	...	61.32. 1,1	+19,89 +0,0003	..	..	— 1,3	4,3	
87	.	1	.	..	63,2	..	...	14.15,3	64.19.	+19,89 +0,0003	..	+ 1,6	..	4,3	
88	.	2	.	..	60,3	..	...	49. 4,7	93.54.	+19,89 +0,0002	..	— 1,2	..	5,3	
89	.	2	1	..	59,2	69,2	...	57.20,3	83. 2.19,7	+19,89 +0,0002	..	— 0,9	+ 0,2	6,3	
90	.	.	3	..	..	72,0	...	...	89.53.11,0	+19,89 +0,0002	..	..	+ 0,4	6,3	
91	.	.	2	..	..	72,8	...	...	44.35.31,6	+19,89 +0,0003	..	..	— 0,4	0,3	
92	.	1	1	..	64,2	79,2	...	34. 9,0	101.39. 8,6	+19,89 +0,0002	..	+ 6,1	+ 7,4	8,3	
93	.	3	.	..	58,3	..	...	7. 2,3	92.12.	+19,89 +0,0002	..	+ 7,0	..	5,3	
94	.	.	1	..	..	81,3	...	...	47.59.58,9	+19,89 +0,0003	..	..	+ 5,5	3,3	
95	.	.	2	..	..	79,8	...	32.	67.36.57,2	+19,89 +0,0002	..	..	+ 0,4	4,3	
96	1	2	.	44,3	59,1	..	38.50,5	43.50,8	93.48.	+19,89 +0,0002	— 2,2	— 0,2	..	5,3	
97	.	.	1	..	..	75,3	...	...	53.42. 3,7	+19,89 +0,0002	..	..	— 1,0	4,3	
98	.	.	2	..	..	77,8	...	...	67.33.48,0	+19,89 +0,0002	..	..	+ 2,2	4,3	
99	.	1	1	..	58,3	72,3	...	22.34,1	90.27.34,4	+19,90 +0,0002	..	+ 2,0	+ 4,0	6,3	
00	.	2	1	..	58,2	80,2	...	15.55,6	76.20.54,4	+19,90t +0,0002 t²	..	+ 5,5	+ 5,9	5,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14201	22051	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	....	11.31.37,76	+3,149t —0,000 07 t^2	..	..	+1,09
14202	22053	8.9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.31.40,41	+3,140 —0,000 06	..	..	+0,10
14203	22048	5.6*	4	.	.	48,0	..	..	30. 3,76	....	11.31.40	+3,232 —0,000 16	—0,54	..	..
14204	22055	9	.	2	1	..	57,8	72,3	....	30.54,45	11.31.41,15	+3,116 —0,000 04	..	+0,36	+0,31
14205	22058	6	.	1	.	..	56,3	..	....	30.56,86	11.31.43	+3,099 —0,000 02	..	—0,15	..
14206	22060	7.8	.	3	.	..	59,3	..	....	31. 2,27	11.31.47	+3,019 +0,000 05	..	—0,23	..
14207	..	6*	1	.	.	49,3	..	..	30.12,81	31. 1	11.31.50	+3,250 —0,000 18	..	..	..
14208	22059	6	.	1	1	..	67,3	80,3	....	31. 8,49	11.31.56,25	+3,183 —0,000 11	..	+0,13	+0,13
14209	22066	6	8	1	1	45,5	56,2	70,3	30.27,86	31.14,28	11.32. 0,70	+3,096 —0,000 02	+0,12	+0,08	+0,05
14210	22068	7	3	.	.	40,6	..	..	30.29,03	....	11.32. 1	+3,066 +0,000 01	+0,15	..	..
14211	22063	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.32. 2,37	+3,167 —0,000 09	..	..	—0,47
14212	22070	9	.	1	2	..	61,3	69,3	....	31.20,37	11.32. 6,50	+3,092 —0,000 02	..	+0,25	0,00
14213	..	9 10	.	1	.	..	61,3	..	....	31.23,89	11.32.10	+3,092 —0,000 02	..	..	..
14214	..	9	.	.	1	..	..	68,3	....	....	11.32.10,62	+3,089 —0,000 02	..	..	..
14215	22073	8.9	.	1	1	..	58,2	80,3	....	31.29,07	11.32.15,92	+3,115 —0,000 04	..	+0,43	+0,54
14216	22074	8.9	.	1	3	..	56,2	74,3	....	31.29,90	11.32.16,93	+3,118 —0,000 04	..	—0,33	—0,07
14217	22077	7	5	.	.	43,8	..	..	30.47,93	....	11.32.19	+3,035 +0,000 03	+0,34	..	..
14218	..	8	.	1	.	..	61,3	..	....	31.36,37	11.32.23	+3,144 —0,000 07	..	..	..
14219	22075	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.32.29,06	+3,173 —0,000 10	..	..	—0,02
14220	22079	8.9	.	1	1	..	59,2	72,3	....	31.48,83	11.32.34,99	+3,089 —0,000 02	..	+0,34	+0,16
14221	22080	7.8	.	2	.	..	58,3	..	....	31.51,88	11.32.38	+3,090 —0,000 02	..	—1,40	..
14222	22085	6.7	.	1	2	..	55,3	79,8	....	31.59,04	11.32.43,98	+3,000 +0,000 06	..	+0,45	+0,40
14223	22082	8.9	1	1	3	41,2	61,3	77,3	31.13,93	32. 0,07	11.32.45,74	+3,066 +0,000 01	+0,42	+0,57	+0,26
14224	..	9.10	.	.	4	..	..	78,8	....	....	11.32.54,83	+3,090 —0,000 02	..	..	..
14225	22087	8	.	2	1	..	58,3	72,3	....	32.10,79	11.32.57,76	+3,120 —0,000 05	..	+0,28	+0,44
14226	22065	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.33. 1,08	+3,135 —0,000 06	..	..	+0,29
14227	..	7	.	.	.	..	..	..	....	....	11.33. 3	+3,229 —0,000 16	..	..	..
14228	22089	8.9	.	.	4	..	..	74,1	....	....	11.33. 4,90	+3,153 —0,000 08	..	..	—0,15
14229	22092	8	.	1	1	..	57,3	72,2	....	32.19,25	11.33. 5,11	+3,081 —0,000 01	..	—0,57	—0,91
14230	22090	8.9	.	.	2	..	..	71,3	....	....	11.33. 5,58	+3,127 —0,000 05	..	..	+0,22
14231	22094	8.9	.	1	1	..	62,3	79,3	....	32.21,28	11.33. 6,19	+3,001 +0,000 07	..	+0,64	+0,55
14232	22091	7.8	.	.	2	..	..	70,3	....	....	11.33. 6,86	+3,127 —0,000 05	..	..	—0,25
14233	22088	7	.	.	2	..	..	81,2	....	....	11.33. 8,17	+3,232 —0,000 17	..	..	—0,28
14234	22093	8	4		.	38,8	..	..	31.37,96	....	11.33. 9	+3,036 +0,000 03	+0,67	..	..
14235	22097	8.9	.	1	3	..	58,2	76,3	....	32.31,63	11.33.17,50	+3,059 +0,000 01	..	—0,84	—0,86
14236	22098	7.8	.	1	4	..	61,3	76,1	....	32.32,67	11.33.18,32	+3,047 +0,000 02	..	+0,07	+0,02
14237	22086	9	.	1	4	..	64,3	77,0	....	32.33,33	11.33.19,09	+3,055 +0,000 02	..	—0,47	—0,53
14238	22096	8	.	2	2	..	64,3	69 3	....	32.33,89	11.33.20,30	+3,086 —0,000 01	..	+0,44	+0,56
14239	22095	7	.	1	1	..	67,3	79,3	....	32.36,90	11.33.25,36	+3,214 —0,000 15	..	—1,08	—0,86
14240	22104	6.7	.	1	1	..	57,3	80,2	....	32.45,77	11.33.31,29	+3,027 +0,000 04	..	—0,46	—0,33
14241	22102	6	.	1	1	..	56,2	79,3	....	32.46,06	11.33.31,54	+3,033 +0,000 04	..	+0,07	+0,06
14242	22103	8.9	.	5	2	..	61,9	77,3	....	32.47,74	11.33.33,61	+3,060 +0,000 01	..	—0,23	—0,25
14243	..	6.7*	.	1	.	..	58,3	..	....	32.46,41	11.33.36	+3,323 —0,000 28	..	..	..
14244	22099	8.9	.	1	3	..	67,3	79,3	....	32.49,85	11.33.37,69	+3,187 —0,000 12	..	—0,56	—0,56
14245	22100	6.7	.	4	5	..	60,5	71,9	....	32.51,23	11.33.38,31	+3,141 —0,000 07	..	—0,25	—0,29
14246	22106	8.9	.	2	1	..	63,3	68,3	....	32.54,59	11.33.40,67	+3,089 —0,000 02	..	+0,13	—0,12
14247	22105	8.9	.	.	3	..	..	71,0	....	....	11.33.43,81	+3,140 —0,000 07	..	..	+0,74
14248	..	10	.	.	.	..	..	..	....	33. 0	11.33.47	+3,103 —0,000 03	..	..	..
14249	22107	8.9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11.33.57,99	+3,077 0,000 00	..	..	—0,08
14250	22109	7	.	2	1	..	60,3	70,2	....	33.13,55	11.33.59,71	+3,075t 0,000 00 t^2	..	+0,13	+0,16

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	.	2	..	..	72,8	′ ″ ...	′ ″ ...	° ′ ″ 64.50. 0,7	+19″,90 t +0″,0002 t^2	″ ..	″ ..	+ 6″,3	4,3	
02	.	.	1	..	..	80,3	...	...	67.26.10,2	+19,90 +0,0002	..	..	+ 1,3	4,3	
03	1	.	.	53,2	..	..	30.55,7	...	45.40.	+19,90 +0,0003	+ 4,6	..	..	3,3	59 Gr. Ourse.
04	.	1	1	..	58,3	72,3	...	40.50,9	74.45.50,3	+19,90 +0,0002	..	+ 0,4	+ 1,4	6,3	
05	.	.	.	..	..	..	...	20.	80.25.	+19,90 +0,0002	..	..	..	6,3	
06	.	3	.	..	59,3	..	...	25. 4,1	107.30.	+19,90 +0,0002	..	+ 1,3	..	7,3	
07	.	8	.	..	65,0	..	18.	23.23,5	42.28.	+19,90 +0,0002	..	..	..	..	60 Gr. Ourse.
08	.	1	1	..	67,3	80,3	...	35.55,6	55.40.54,1	+19,90 +0,0002	..	+ 1,0	+ 1,0	4,2	
09	2	1	1	46,7	57,3	70,3	0.29,7	5.27,9	81.10.25,9	+19,90 +0,0002	+ 3,7	+ 3,6	+ 3,1	6,3	ω Vierge.
10	.	.	.	..	..	..	34.	...	91.44.	+19,90 +0,0002	..	..	..	5,3	
11	.	.	1	..	..	81,3	...	...	59.33. 4,4	+19,90 +0,0002	..	..	— 1,6	4,3	
12	.	2	2	..	59,3	69,3	...	43.27,4	82.48.28,0	+19,90 +0,0002	..	— 0,3	+ 1,8	6,3	
13	.	.	.	..	..	..	...	42.	82.47.	+19,90 +0,0002	..	..	..	..	2469 A. + 7°.
14	.	.	1	..	..	68,3	...	...	83.32.13,7	+19,90 +0,0002	..	..	..	..	2475 A. + 6°.
15	.	.	1	..	..	80,3	...	34.	74.39.25,0	+19,90 +0,0002	..	..	+ 5,7	6,3	
16	.	.	3	..	..	74,3	...	48.	73.53.19,0	+19,90 +0,0002	..	..	+ 2,0	5,2	
17	2	.	.	37,0	..	..	20.55,3	...	102.30.	+19,90 +0,0002	— 6,0	..	..	8,3	ι Coupe.
18	.	1	.	..	61,3	..	...	25. 6,0	65.30.	+19,90 +0,0002	..	..	..	..	607 W$_2$.
19	.	.	1	..	..	81,3	...	...	57.32.52,1	+19,91 +0,0002	..	..	+ 4,8	4,3	
20	.	1	1	..	59,2	72,3	...	26.18,8	83.31.17,3	+19,91 +0,0002	..	+ 4,6	+ 4,5	6,3	
21	.	3	.	..	57,6	..	...	9.43,4	83.14.	+19,91 +0,0002	..	+ 7,5	..	6,3	
22	.	2	2	..	57,3	79,8	...	56.10,7	114. 1.16,4	+19,91 +0,0002	..	+16,4	+23,6	6,8	
23	.	1	2	..	58,2	77,3	43.	48.43,8	91.53.48,2	+19,91 +0,0002	..	— 4,2	+ 1,6	5,3	
24	.	.	3	..	..	78,3	...	...	83. 8.30,4	+19,91 +0,0002	..	..	..	..	2479 A. + 6°.
25	.	1	1	..	60,3	72,3	...	41.12,6	72.46.11,3	+19,91 +0,0002	..	+ 1,8	+ 1,9	5,2	
26	.	.	1	..	..	81,3	...	...	67.59.40,5	+19,91 +0,0002	..	..	+ 3,0	4,3	
27	.	.	1	..	..	81,2	...	...	44.47.16,6	+19,91 +0,0002	..	..	..	..	11956 A.O.
28	.	.	3	..	..	75,3	...	...	62.21. 3,5	+19,91 +0,0002	..	..	+ 4,5	4,3	
29	.	2	1	..	57,3	72,2	...	22.55,0	86.27.51,1	+19,91 +0,0002	..	— 4,3	— 6,9	6,3	
30	.	.	2	..	..	71,3	...	...	70.18.27,6	+19,91 +0,0002	..	..	+ 2,1	6,3	
31	.	2	1	..	59,8	79,3	...	7.17,2	114.12.13,4	+19,91 +0,0002	..	+ 5,9	+ 3,5	6,3	
32	.	.	.	..	..	..	...	...	70.18.	+19,91 +0,0002	..	..	..	6,3	
33	.	.	1	..	..	81,2	...	...	44. 9. 2,0	+19,91 +0,0002	..	..	— 1,8	0,3	
34	1	.	.	37,2	..	..	19.11,8	...	102.29.	+19,91 +0,0002	+ 7,0	..	..	8,3	
35	.	1	3	..	58,2	76,3	...	12.31,2	94.17.29,8	+19,91 +0,0002	..	+ 2,3	+ 2,2	5,3	
36	.	.	4	..	..	76,1	...	41.	98.46.24,8	+19,91 +0,0002	..	..	+ 6,1	8,3	
37	.	1	2	..	64,3	77,8	...	49.46,3	95.54.45,8	+19,91 +0,0002	..	+ 8,6	+ 9,4	5,3	
38	.	1	2	..	67,3	69,3	...	20.38,2	84.25.37,2	+19,91 +0,0002	..	+ 8,4	+ 8,7	6,3	
39	.	1	1	..	67,3	79,3	...	11.55,0	47.16.54,1	+19,92 +0,0002	..	+ 3,0	+ 3,4	3,3	
40	.	1	1	..	57,3	80,2	...	50.39,4	105.55.39,9	+19,92 +0,0002	..	+ 0,5	+ 2,3	6,3	
41	.	1	1	..	58,2	79,3	...	41.32,6	103.46.33,4	+19,92 +0,0002	..	— 7,9	— 5,8	8,3	
42	.	4	2	..	63,0	77,3	...	10.39,6	94.15.42,9	+19,92 +0,0002	..	+15,6	+20,2	5,3	
43	.	.	.	..	..	..	...	15.	31.20.	+19,92 +0,0002	..	..	..	..	1816 Gr.
44	.	1	3	..	67,3	79,3	...	44.54,0	52.49.52,4	+19,92 +0,0002	..	+ 1,8	+ 1,4	4,2	
45	.	3	5	..	61,9	71,9	...	30.59,6	65.35.57,0	+19,92 +0,0002	..	+ 2,2	+ 0,9	4,3	
46	.	2	1	..	63,3	68,3	...	20.35,4	83.25.34,7	+19,92 +0,0002	..	+ 3,6	+ 4,1	6,3	
47	.	.	2	..	..	71,3	...	...	65.43.19,4	+19,92 +0,0002	..	..	+ 5,2	4,3	
48	.	1	.	..	58,3	..	...	11. 8,5	78.16.	+19,92 +0,0002	..	..	..	..	2385 A. + 11°.
49	.	.	2	..	..	73,8	...	...	87.42.28,6	+19,92 +0,0002	..	..	+ 0,3	6,3	
50	.	3	1	..	59,6	70,2	...	16.19,1	88.21.18,8	+19,92 t +0,0002 t^2	..	+ 0,9	+ 1,9	6,3	

Nos D'ORDRE.		Gr.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE 1800 +			ASCENSIONS DROITES.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14251	..	4	4	.	.	50,0	..	..	32.31,57	....	11.34. 0	+2,969t+0,000 10 t^2	..	..	..
14252	..	9.10	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.34. 1,07	+3,103 —0,000 03	..	..	..
14253	22110	7.8	.	5	1	..	62,7	70,3	....	33.17,04	11.34. 3,32	+3,087 —0,000 01	..	+0,22	+0,20
14254	22113	8.9	.	1	1	..	58,1	80,3	....	33.24,97	11.34. 9,90	+3,020 +0,000 05	..	+0,16	—0,20
14255	22115	7.8	.	3	2	..	60,2	77,7	....	33.29,19	11.34.14,92	+3,051 +0,000 02	..	+0,13	+0,10
14256	22112	7.8	1	1	1	40,3	59,3	70,2	32.42,39	33.28,81	11.34.15,31	+3,096 —0,000 02	+0,05	+0,01	+0,07
14257	22111	5.6	8	17	.	44,0	62,7	..	32.43,02	33.30,01	11.34.17	+3,132 —0,000 06	—0,12	—0,14	..
14258	22114	8.9	.	2	1	..	57,8	79,3	....	33.34,00	11.34.20,95	+3,119 —0,000 05	..	+0,66	+0,81
14259	22116	5.6	2	1	2	49,8	67,3	71,8	32.52,50	33.40,22	11.34.27,91	+3,175 —0,000 11	+0,01	+0,03	+0,07
14260	22117	9.10		.	2	..	..	69,3	....	....	11.34.28,46	+3,166 —0,000 10	..	..	—0,41
14261	22120	8	.	4	3	..	58,3	76,3	....	33.43,18	11.34.28,96	+3,059 +0,000 01	..	—0,38	—0,49
14262	22119	8.9	1	6	3	41,2	61,5	69,6	32.59,43	33.45,46	11.34.31,70	+3,086 —0,000 01	+0,53	+0,26	+0,21
14263	22118	8*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.34.40,49	+3,217 —0,000 16	..	..	+0,34
14264	22122	8.9	.	4	.	..	62,8	..	....	33.55,26	11.34.42	+3,141 —0,000 07	..	+0,31	..
14265	22121	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.34.47,21	+3,264 —0,000 22	..	..	+0,35
14266	..	8.9	.	1	2	..	60,3	80,3	....	34. 3,57	11.34.50,12	+3,111 —0,000 04	..	..	..
14267	22128	7	.	2	1	..	58,7	79,2	....	34. 4,80	11.34.50,28	+3,026 +0,000 05	..	+0,23	+0,33
14268	22129	8	.	3	.	..	59,2	..	....	34. 5,88	11.34.51	+3,029 +0,000 04	..	—0,13	..
14269	22126	9	.	.	3	..	..	74,3	....	34. 4	11.34.51,59	+3,118 —0,000 05	..	..	—0,10
14270	22124	8.9	.	.	4	..	..	72,3	....	....	11.34.52,09	+3,166 —0,000 10	..	..	—0,19
14271	22130	8.9	.	2	3	..	60,7	77,3	....	34. 9,49	11.34.55,48	+3,071 0,000 00	..	—0,23	—0,31
14272	22125	8.9	.	.	3	..	..	81,3	....	....	11.35. 0,46	+3,216 —0,000 16	..	..	+0,11
14273	22132	6.7	3	.	3	47,9	..	81,3	33.29,41	....	11.35. 3,49	+3,163 —0,000 10	—1,61	..	—2,52
14274	22131	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.35. 7,75	+3,201 —0,000 14	..	..	+0,14
14275	22136	7.8	.	1	4	..	56,3	69,0	....	34.26,68	11.35.12,89	+3,084 —0,000 01	..	+0,20	+0,14
14276	..	9.10	.	.	2	..	..	80,8	....	34.31	11.35.17,32	+3,075 0,000 00	..	..	..
14277	22137	8	.	1	2	..	63,3	70,3	....	34.32,00	11.35.19,27	+3,143 —0,000 08	..	+0,52	+0,63
14278	22139	9	.	2	2	..	58,8	76,8	....	34.34,95	11.35.21,54	+3,103 —0,000 03	..	—0,51	—0,48
14279	22140	9	.	2	1	..	58,2	79,3	....	34.35,58	11.35.21,58	+3,055 +0,000 02	..	+0,04	+0,22
14280	22138	8	.	1	3	..	67,3	79,9	....	34.34,66	11.35.22,24	+3,171 —0,000 11	..	+0,23	+0,21
14281	22143	6.7	.	4	.	..	62,3	..	....	34.39,07	11.35.24	+3,050 +0,000 02	..	—0,78	..
14282	22134	5.6*	1	.	.	49,3	..	..	33.46,52	34.37	11.35.29	+3,414 —0,000 44	—0,14	..	..
14283	..	5	2	.	.	48,3	..	..	34. 0,12	....	11.35.29	+2,983 +0,000 09	..	..	..
14284	22145	8.9	.	7	.	..	63,1	..	....	34.44,41	11.35.30	+3,055 +0,000 02	..	+0,27	..
14285	22147	9	.	4	.	..	61,5	..	....	34.46,25	11.35.31	+3,014 +0,000 06	..	+0,47	..
14286	22141	8	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11.35.34,15	+3,213 —0,000 16	..	..	—0,18
14287	22144	6.7	.	3	.	..	59,6	..	....	34.48,66	11.35.35	+3,131 —0,000 06	..	—0,39	..
14288	22146	7	2	2	1	40,3	58,7	72,2	34. 2,97	34.49,56	11.35.36,17	+3,104 —0,000 03	—0,05	—0,04	+0,01
14289	22142	9	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11.35.36,40	+3,192 —0,000 13	..	..	—0,71
14290	22150	6.7	.	1	1	..	59,3	79,3	....	34.55,74	11.35.40,84	+3,009 +0,000 07	..	+0,17	+0,15
14291	22148	7.8	2	2	1	41,2	57,3	69,3	34.11,75	34.57,66	11.35.43,90	+3,085 —0,000 01	—0,35	—0,72	—0,75
14292	22152	6	.	8	.	..	61,0	..	....	34.59,78	11.35.45	+3,021 +0,000 05	..	—0,22	..
14293	22149	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.35.56,39	+3,209 —0,000 16	..	..	0,00
14294	22154	8.9	.	.	5	..	..	70,3	....	....	11.35.58,86	+3,135 —0,000 07	..	..	+0,06
14295	22155	6.7	1	7	1	47,2	59,1	70,2	34.28,93	35.15,05	11.36. 0,96	+3,079 —0,000 01	+0,07	+0,01	—0,26
14296	..	7.8	.	.	.	..	..	..	34.29	....	11.36. 1	+3,086 —0,000 01	..	..	..
14297	..	9	2	.	.	44,3	..	..	34.37,98	....	11.36. 9	+3,061 +0,000 01	..	..	..
14298	22157	8.9	.	2	3	..	58,8	77,6	....	35.26,88	11.36.13,52	+3,102 —0,000 03	..	+0,19	+0,30
14299	22156	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.36.13,92	+3,168 —0,000 11	..	..	+1,62
14300	22159	7.8	.	3	2	..	58,5	80,3	....	35.28,23	11.36 14,95	+3,119t—0,000 05 t^2	..	+0,25	+0,19

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Distances au pôle nord. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790 +	Désignations diverses.
51	.	.	.	..	..	..	53′. ″	′ ...″	124°. 3′. ″	$+19{,}92''t + 0{,}0002'' t^2$	..	..	..	..	1594 Br.
52	.	.	2	..	..	80,3	...	...	78. 6.43,8	+19,92 +0,0002	..	..	..	..	2362 A. + 12°.
53	.	4	1	..	63,5	70,3	...	5. 4,2	84.10. 3,5	+19,92 +0,0002	..	+ 3,4	+ 3,9	6,3	
54	.	1	1	..	58,1	80,3	...	40.49,8	108.45.52,0	+19,92 +0,0002	..	— 8,9	— 5,4	6,3	
55	.	2	2	..	60,8	77,7	...	37.46,5	97.42.45,8	+19,92 +0,0002	..	+ 7,4	+ 7,9	8,3	
56	.	1	2	..	59,3	70,3	28.	33. 4,3	80.38. 3,9	+19,92 +0,0002	..	+ 5,2	+ 6,0	6,3	
57	6	4	.	38,5	61,7	..	47.10,7	52.10,3	67.57.	+19,92 +0,0002	— 2,7	— 1,8	..	4,3	92 Lion.
58	.	1	1	..	57,2	79,3	...	12.14,9	72.17.20,2	+19,92 +0,0002	..	+12,8	+19,2	5,2	
59	1	1	1	50,3	67,3	72,3	55.24,6	0.30,9	55. 5.30,4	+19,93 +0,0002	+24,3	+31,9	+32,6	4,3	61 Gr. Ourse.
60	.	.	2	..	..	69,3	...	...	57.28.56,3	+19,93 +0,0002	..	..	+ 0,3	4,2	
61	.	2	3	..	58,3	76,3	...	25.18,9	94.30.19,6	+19,93 +0,0002	..	+ 2,5	+ 4,4	5,3	
62	.	5	3	..	61,9	69,6	11..	16.19,6	84.21.18,5	+19,93 +0,0002	..	+ 1,2	+ 1,3	6,3	
63	.	.	2	..	..	80,3	...	...	45.17.59,3	+19,93 +0,0002	..	..	+ 6,0	3,3	
64	.	2	.	..	62,3	..	...	25. 4,2	64.30.	+19,93 +0,0002	..	+ 3,1	..	4,3	
65	.	.	1	..	..	81,3	...	...	37.19.29,7	+19,93 +0,0002	..	..	0,0	0,3	
66	.	.	2	..	..	80,3	...	38.	74.43.28,6	+19,93 +0,0002	..	..	..	..	2364 A. + 15°
67	.	1	1	..	59,2	79,2	...	55.39,3	107. 0.40,5	+19,93 +0,0002	..	+ 6,8	+ 9,1	6,3	
68	.	2	.	..	59,2	..	...	54.22,2	105.59.	+19,93 +0,0002	..	+ 0,2	..	6,3	
69	.	1	3	..	58,3	74,3	...	12.28,8	72.17.29,9	+19,93 +0,0002	..	+ 1,3	+ 3,5	5,2	
70	.	.	3	..	..	73,3	...	...	57. 3.27,8	+19,93 +0,0002	..	..	+17,9	4,2	
71	.	2	3	..	60,8	77,3	...	0. 1,1	91. 5. 1,1	+19,93 +0,0002	..	+ 7,2	+ 8,3	6,3	
72	.	.	2	..	..	81,3	...	...	45. 6.41,4	+19,93 +0,0002	..	..	0,0	1,8	
73	.	.	3	..	..	81,3	23.	...	57.33.42,9	+19,93 +0,0002	..	..	— 0,7	4,3	62 Gr. Ourse.
74	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48. 4. 5,6	+19,93 +0,0002	..	..	+ 2,4	3,3	
75	.	1	4	..	56,3	69,0	...	38. 0,4	84.42.58,7	+19,93 +0,0002	..	+ 3,9	+ 3,2	6,3	
76	.	1	3	..	58,3	80,9	...	13.43,3	88.18.43,3	+19,93 +0,0002	..	..	..	..	597 W_1.
77	.	.	2	..	..	70,3	...	17.	63.22.43,5	+19,93 +0,0002	..	..	+ 6,6	4,3	
78	.	1	2	..	61,3	76,8	...	15.39,5	77.20.38,9	+19,93 +0,0002	..	+ 9,4	+ 9,8	5,2	
79	.	2	1	..	58,2	79,3	...	26.41,4	96.31.41,6	+19,93 +0,0002	..	+ 2,4	+ 3,6	5,3	
80	.	1	4	..	67,3	80,0	...	54.57,8	54.59.56,7	+19,93 +0,0002	..	+ 1,3	+ 1,0	4,3	
81	.	3	.	..	62,6	..	...	18. 9,0	98.23.	+19,93 +0,0002	..	+ 3,9	..	8,3	
82	.	7	.	..	64,9	..	23.	28.49,7	22.33.	+19,94 +0,0002	..	— 1,5	..	0,8	3 Dragon.
83	.	.	.	..	..	..	38.	...	121.48.	+19,94 +0,0002	..	..	..	..	1597 Br.
84	.	10	.	..	62,8	..	...	9.55,7	96.14.	+19,94 +0,0002	..	+ 4,4	..	5,3	
85	.	3	.	..	63,6	..	...	52.36,7	111.57.	+19,94 +0,0002	..	+ 3,9	..	6,3	
86	.	.	1	..	..	81,2	...	...	45. 9.51,2	+19,94 +0,0002	..	..	+ 7,2	3,3	
87	.	3	.	..	61,6	..	...	0.37,2	67. 5.	+19,94 +0,0002	..	+ 4,1	..	4,3	
88	1	1	.	40,3	61,3	..	51. 0,2	56. 2,3	77. 1.	+19,94 +0,0002	+ 9,2	+12,4	..	5,2	
89	.	.	1	..	..	81,2	...	...	49.38.43,7	+19,94 +0,0002	..	..	+ 2,3	4,2	
90	.	2	1	..	56,3	79,3	...	36.31,3	113.41.30,0	+19,94 +0,0002	..	+ 8,0	+ 7,6	7,2	
91	.	1	1	..	56,3	69,3	23.	28.40,2	84.33.40,0	+19,94 +0,0002	..	+ 5,6	+ 6,4	6,3	
92	.	3	.	..	61,6	..	...	30.56,9	109.35.	+19,94 +0,0002	..	+ 3,0	..	7,3	
93	.	.	2	..	..	81,3	...	...	45.30.57,9	+19,94 +0,0002	..	..	+ 1,5	3,3	
94	.	.	5	..	..	70,3	...	...	65.24.13,8	+19,94 +0,0002	..	..	— 7,0	4,3	
95	.	5	2	..	59,6	70,3	46.	51.37,3	86.56.36,5	+19,94 +0,0002	..	+ 1,1	+ 1,2	6,3	
96	3	.	.	44,3	..	..	38. 5,5	...	83.48.	+19,94 +0,0002	..	..	..	..	4223 Sj.
97	1	.	.	41,3	..	..	47.21,5	...	93.57.	+19,94 +0,0002	..	..	..	..	613 W_1.
98	.	2	3	..	58,7	77,6	...	21.36,3	77.26.36,9	+19,94 +0,0002	..	— 1,6	— 0,1	5,8	
99	.	.	2	..	..	81,3	...	...	54.57.12,0	+19,94 +0,0002	..	..	+ 1,8	4,3	
00	.	4	2	..	59,5	80,3	...	58.53,6	71. 3.51,7	$+19{,}94\,t + 0{,}0002\,t^2$	..	+ 3,9	+ 2,9	6,3	

N[os] d'ordre		Gr.	Nombre d'observ.			Année moyenne 1800 +			Ascensions droites.			Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande.		
Paris.	Lal.		I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.		I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14301	..	9	.	1	7	..	61,3	79,2	....	35.30,36	11.36.16,69	+3,093t—0,000 02t^2	..	..	..
14302	22163	9	.	2	.	..	64,3	..	....	35.39,85	11.36.25	+3,057 +0,000 02	..	—0,27	..
14303	22165	8	.	2	8	..	58,8	75,6	....	35.41,39	11.36.27,25	+3,064 +0,000 01	..	—0,26	—0,37
14304	22166	8	.	3	1	..	60,3	77,3	....	35.41,60	11.36.27,32	+3,050 +0,000 03	..	+0,13	+0,10
14305	22162	8	.	1	1	..	59,3	72,3	....	35.41,02	11.36.27,51	+3,088 —0,000 02	..	—0,06	+0,11
14306	22161	8	.	.	1.	..	..	81,3	....	....	11.36.32,22	+3,178 —0,000 12	..	..	—0,81
14307	22167	7.8	.	3	.	..	61,3	..	....	35.50,43	11.36.36	+3,051 +0,000 02	..	—0,28	..
14308	22168	7	.	.	3	..	..	70,3	....	36. 3	11.36.50,88	+3,145 —0,000 08	..	..	+0,61
14309	22169	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.36.53,56	+3,176 —0,000 12	..	..	—1,73
14310	22174	8.9	.	1	2	..	56,3	79,3	....	36. 7,38	11.36.53,76	+3,098 —0,000 03	..	+0,59	+0,50
14311	..	7.8	.	2	5	..	58,3	80,3	....	36. 9,78	11.36.55,82	+3,073 0,000 00	..	..	..
14312	22172	6.7	.	.	2	..	..	71,8	....	....	11.36.55,99	+3,143 —0,000 08	..	..	—0,20
14313	22178	8.9	.	1	1	..	59,2	72,3	....	36.11,00	11.36.57,64	+3,099 —0,000 03	..	—0,02	+0,14
14314	22175	7	.	1	3	..	67,3	74,0	....	36.10,93	11.36.58,31	+3,156 —0,000 10	..	—0,02	—0,01
14315	22177	8	.	3	.	..	60,6	..	....	36.11,85	11.36.58	+3,117 —0,000 05	..	+0,22	..
14316	22170	6.7	.	2	.	..	67,3	..	....	36.11,94	11.36.59	+3,193 —0,000 14	..	—0,08	..
14317	22181	7.8	.	1	2	..	57,3	79,3	....	36.18,74	11.37. 4,17	+3,025 +0,000 05	..	+0,08	+0,16
14318	22173	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.37. 4,84	+3,249 —0,000 22	..	..	—0,53
14319	22179	8.9	.	.	4	..	..	74,5	....	....	11.37. 8,41	+3,098 —0,000 03	..	..	—0,50
14320	22185	7	.	1	2	..	58,1	79,3	....	36.25,27	11.37.10,58	+3,037 +0,000 04	..	+0,39	+0,15
14321	..	9.10	.	1	1	..	67,3	68,3	....	36.26,38	11.37.12,74	+3,088 —0,000 02	..	..	..
14322	22182	8.9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.37.15,99	+3,155 —0,000 10	..	..	—0,55
14323	22184	7	.	.	3	..	..	72,6	....	....	11.37.16,80	+3,132 —0,000 07	..	..	+0,04
14324	22190	6	6	3	2	40,3	58,2	76,3	36. 0,22	36.46,13	11.37.32,09	+3,057 +0,000 02	+0,09	+0,16	+0,26
14325	22187	7.8	.	1	.	..	58,3	..	....	36.46,40	11.37.32	+3,097 —0,000 03	..	+0,01	..
14326	22193	6.7	.	3	2	..	62,0	77,7	....	36.47,23	11.37.32,99	+3,052 +0,000 02	..	+0,18	+0,18
14327	22186	7	.	.	1	..	..	72,3	....	36.48	11.37.35,31	+3,147 —0,000 09	..	..	—0,03
14328	22188	8.9	.	.	1	..	..	72,3	....	36.50	11.37.36,44	+3,097 —0,000 03	..	..	..
14329	22194	7.8	.	1	3	..	67,3	81,3	....	36.53,61	11.37.40,74	+3,148 —0,000 09	..	—0,14	—0,25
14330	22189	7.8	.	.	2	..	..	79,3	....	....	11.37.40,85	+3,202 —0,000 16	..	..	—1,54
14331	..	8	2	.	.	44,3	..	..	36. 9,82	....	11.37.41	+3,062 +0,000 01	..	..	..
14332	22197	6	.	7	.	..	62,3	..	....	36.55,44	11.37.42	+3,134 —0,000 07	..	—0,09	..
14333	22192	8.9	.	1	2	..	67,3	79,3	....	36.54,97	11.37.42,93	+3,179 —0,000 13	..	—0,54	—0,30
14334	..	8.9	.	1	1	..	60,3	80,3	....	37.12,39	11.37.59,28	+3,106 —0,000 04	..	..	..
14335	..	9.10	.	3	2	..	62,3	81,3	....	37.13,57	11.37.59,47	+3,058 +0,000 02	..	..	..
14336	..	9	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.38. 3,26	+3,106 —0,000 04	..	..	..
14337	22196	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.38. 3,81	+3,380 —0,000 43	..	..	+0,87
14338	22200	8	1	3	9	48,3	62,0	73,0	36.32,03	37.18,39	11.38. 4,69	+3,091 —0,000 02	+0,66	+0,64	+0,57
14339	..	9*	.	.	1	..	..	72,2	....	....	11.38. 5,00	+3,092 —0,000 02	..	..	..
14340	22203	7.8	.	2	.	..	59,2	..	....	37.19,80	11.38. 5	+3,025 +0,000 06	..	—0,12	..
14341	22202	9	.	2	.	..	61,3	..	....	37.20,57	11.38. 6	+3,055 +0,000 02	..	—0,50	..
14342	22226	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.38.10,52	+3,160 —0,000 11	..	..	—0,05
14343	22204	8	.	2	3	..	61,8	76,3	....	37.26,11	11.38.12,17	+3,070 +0,000 01	..	—0,21	—0,19
14344	22201	7.8	.	1	1	..	63,3	73,3	....	37.25,41	11.38.12,45	+3,143 —0,000 08	..	—0,07	—0,19
14345	22205	9	.	5	.	..	62,9	..	....	37.29,52	11.38.15	+3,055 +0,000 02	..	—0,10	..
14346	22209	9	.	3	.	..	64,6	..	....	37.36,25	11.38.22	+3,052 +0,000 03	..	—0,04	..
14347	..	8.9	.	1	1	..	62,3	80,3	....	37.36,95	11.38.23,54	+3,098 —0,000 03	..	..	..
14348	22210	4.5	13	6	1	42,1	57,7	79,2	36.54,73	37.40,11	11.38.25,68	+3,031 +0,000 05	+0,07	+0,02	+0,13
14349	22207	8.9	.	1	2	..	63,2	74,3	....	37.39,72	11.38.26,93	+3,138 —0,000 08	..	+0,24	+0,36
14350	22211	8.9	.	2	.	..	58,2	..	....	37.44,20	11.38.30	+3,100t—0,000 03t^2	..	—0,33	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	3	..	..	77,6	...	54.	80.59.39,6	+19,94 t +0,0002 t^2	..	..	..	..	3708 Rümker.
02	.	2	.	..	64,3	..	...	38.24,0	95.43.	+19,94 +0,0002	..	— 1,6	..	5,3	
03	.	1	7	..	58,3	76,0	...	46. 1,0	92.51. 2,6	+19,94 +0,0002	..	+ 5,2	+ 7,7	5,3	
04	.	2	1	..	61,3	77,3	...	33.56,4	98.38.53,7	+19,94 +0,0002	..	+ 2,8	+ 1,0	8,3	
05	.	1	1	..	59,3	72,3	...	50.19,8	82.55.20,4	+19,94 +0,0002	..	+ 6,9	+ 8,4	6,3	
06	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52. 3.37,8	+19,94 +0,0002	..	..	+ 1,1	4,2	
07	.	2	.	..	61,3	..	...	20.39,5	98.25.	+19,95 +0,0002	..	+ 4,5	..	8,3	
08	.	1	2	..	63,2	70,3	...	10. 9,2	61.15. 7,9	+19,95 +0,0002	..	+ 1,7	+ 1,3	4,3	
09	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52. 3.55,1	+19,95 +0,0002	..	..	+ 2,1	4,2	
10	.	1	2	..	56,3	79,3	...	47.58,5	78.52.57,8	+19,95 +0,0002	..	— 0,7	— 0,6	6,3	
11	.	2	4	..	58,3	80,3	...	2.12,7	89. 7.13,4	+19,95 +0,0002	..	..	..	..	624 W1.
12	.	.	2	..	..	71,8	...	...	61.44.16,9	+19,95 +0,0002	..	..	+ 1,2	4,3	
13	.	1	1	..	59,2	72,3	...	14.14,2	78.19.15,3	+19,95 +0,0002	..	+ 3,7	+ 5,6	6,3	
14	.	1	2	..	67,3	75,3	...	27.36,0	57.32.35,9	+19,95 +0,0002	..	+ 4,2	+ 4,9	4,2	
15	.	2	.	..	61,3	..	...	57.56,2	71. 2.	+19,95 +0,0002	..	+ 6,0	..	6,3	
16	.	2	.	..	67,3	..	...	29.59,9	47.34.	+19,95 +0,0002	..	+ 0,5	..	3,3	
17	.	1	2	..	57,3	79,3	...	2.47,2	109. 7.45,6	+19,95 +0,0002	..	+ 4,3	+ 3,5	6,3	
18	.	.	2	..	..	81,3	...	...	36.54.41,3	+19,95 +0,0002	..	..	— 2,9	0,3	
19	.	.	3	..	..	75,3	...	...	78.36.41,0	+19,95 +0,0002	..	..	— 6,3	6,3	
20	.	2	2	..	58,1	79,3	...	15.58,5	104.20.58,5	+19,95 +0,0002	..	+ 2,0	+ 2,8	8,3	
21	.	1	1	..	67,3	68,3	...	39.35,3	82.44.34,6	+19,95 +0,0002	..	..	..	..	2474 A.+7°.
22	.	.	2	..	..	69,3	...	...	57.32.53,1	+19,95 +0,0002	..	..	+ 4,8	4,3	
23	.	.	4	..	..	72,1	...	...	65.17.44,9	+19,95 +0,0002	..	..	+ 3,3	4,3	
24	1	2	2	40,3	58,2	76,3	48.55,2	53.54,6	95.58.55,6	+19,95 +0,0002	+ 1,9	+ 2,1	+ 3,8	5,3	
25	.	1	.	..	58,3	..	...	32.14,1	78.37.	+19,95 +0,0002	..	— 2,2	..	6,3	
26	.	2	2	..	60,7	77,7	...	21.16,3	98.26.17,8	+19,95 +0,0002	..	+ 6,8	+ 9,0	8,3	
27	.	1	1	..	67,3	72,3	...	38.35,3	59.43.34,1	+19,95 +0,0002	..	— 0,3	— 0,8	4,3	
28	.	1	1	..	58,3	72,3	...	53. 8,4	78.58. 8,8	+19,95 +0,0002	..	— 1,4	— 0,3	6,3	
29	.	.	3	..	..	81,3	...	19.	59.24.39,1	+19,95 +0,0002	..	..	+ 2,5	4,3	
30	.	.	2	..	..	79,3	...	...	44.49. 0,0	+19,95 +0,0002	..	..	— 3,3	0,3	
31	.	.	.	..	..	..	56.	...	94. 6.	+19,95 +0,0002	..	..	..	..	639 W1.
32	.	7	.	..	61,7	..	...	0.18,9	64. 5.	+19,96 +0,0002	..	+ 1,2	..	4,3	
33	.	1	2	..	67,3	79,3	...	12.58,2	50.17.55,2	+19,96 +0,0002	..	+ 2,8	+ 0,6	4,2	
34	.	.	1	..	..	80,3	...	39.	74.44.38,8	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	2371 A.+15°.
35	.	3	2	..	62,3	81,3	...	46.52,1	95.51.53,0	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	421 Lam., t. XIII
36	.	.	1	..	..	80,3	...	...	74.41.50,7	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	2372 A.+15°.
37	.	.	1	..	..	81,3	...	...	22.26.34,4	+19,96 +0,0002	..	..	— 0,9	1,2	
38	.	3	9	..	61,6	73,0	52.	57. 7,3	81. 2. 6,3	+19,96 +0,0002	..	+ 3,1	+ 2,8	6,3	
39	.	.	1	..	..	72,2	...	...	80.52.32,4	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	2540 A.+9°
40	.	2	.	..	59,2	..	...	55. 6,6	110. 0.	+19,96 +0,0002	..	— 2,0	..	7,2	
41	.	3	.	..	59,9	..	...	18.36,1	97.23.	+19,96 +0,0002	..	— 0,1	..	5,3	
42	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55. 3.51,1	+19,96 +0,0002	..	..	+ 5,5	4,3	
43	.	2	3	..	61,8	76,3	...	36.28,4	90.41.28,5	+19,96 +0,0002	..	+ 4,3	+ 5,1	6,3	
44	.	1	1	..	63,3	73,3	...	33.12,8	60.38.11,7	+19,96 +0,0002	..	+ 0,1	— 0,4	4,3	
45	.	5	.	..	62,5	..	...	2.40,1	97. 7.	+19,96 +0,0002	..	— 2,5	..	5,3	
46	.	3	.	..	64,6	..	...	22.47,3	98.27.	+19,96 +0,0002	..	+10,2	..	8,3	
47	.	1	1	..	62,3	80,3	...	49.55,9	77.54.56,5	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	648 W1.
48	7	2	1	37,2	59,7	79,2	29.20,5	34.21,0	107.39.21,4	+19,96 +0,0002	+ 0,9	+ 2,1	+ 3,1	7,0	ζ Coupe.
49	.	.	2	..	..	74,3	...	48.	61.53.39,8	+19,96 +0,0002	..	..	+15,9	4,3	
50	.	2	.	..	58,2	..	...	57.40,4	77. 2.	+19,96 t +0,0002 t^2	..	+ 1,7	..	5,2	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800+ I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14351	22208	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.38.31,01	+3,172t—0,000 12t^2	..	..	+0,16
14352	22212	9	.	2	1	..	62,8	75,3	....	37.46,06	11.38.32,85	+3,117 —0,000 05	..	+0,39	+0,41
14353	..	9.10	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.38.33,92	+3,098 —0,000 03	..	..	..
14354	22216	8.9	.	1	3	..	56,3	75,3	....	37.49,06	11.38.35,77	+3,111 —0,000 05	..	+0,02	+0,06
14355	22217	8	.	1	1	..	57,3	70,2	....	37.50,43	11.38.36,84	+3,078 0,000 00	..	—0,14	+0,10
14356	22218	7.8	.	1	2	..	56,3	68,8	....	37.51,45	11.38.37,56	+3,071 0,000 00	..	—0,42	—0,38
14357	..	8.9	.	3	.	..	62,3	..	....	37.47,91	11.38.38	+3,353 —0,000 39	..	..	..
14358	22215	8*	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.38.40,44	+3,191 —0,000 15	..	..	—1,01
14359	22219	8.9	.	1	1	..	58,3	79,3	....	37.54,81	11.38.41,06	+3,076 0,000 00	..	—0,02	+0,09
14360	22221	8.9	.	1	1	..	59,4	80,2	....	37.56,20	11.38.42,62	+3,075 0,000 00	..	—0,71	—0,41
14361	22220	6.7	.	6	.	..	59,6	..	....	37.57,83	11.38.44	+3,104 —0,000 04	..	—0,09	..
14362	22223	5	10	5	1	44,2	59,3	69,3	37.17,48	38. 4,03	11.38.50,49	+3,090 —0,000 02	+0,19	+0,37	+0,46
14363	22222	7	.	1	5	..	63,3	70,3	....	38. 5,26	11.38.51,98	+3,117 —0,000 05	..	+0,41	+0,36
14364	22225	8	.	1	1	..	56,3	72,3	....	38. 7,49	11.38.54,05	+3,102 —0,000 03	..	+0,13	+0,15
14365	22224	6.7	.	2	1	..	58,7	73,3	....	38. 7,57	11.38.54,63	+3,136 —0,000 08	..	+0,18	+0,18
14366	..	8	.	1	5	..	64,3	78,7	....	38. 8,77	11.38.54,81	+3,059 +0,000 02	..	..	..
14367	22231	7	.	1	1	..	58,3	72,2	....	38.12,21	11.38.58,41	+3,088 —0,000 02	..	—0,47	—0,59
14368	22228	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.39. 1,31	+3,145 —0,000 09	..	..	—0,09
14369	22230	8.9	.	5	3	..	60,7	77,0	....	38.14,76	11.39. 1,73	+3,130 —0,000 07	..	—0,16	—0,16
14370	22227	7.8	.	3	2	..	64,6	80,3	....	38.14,54	11.39. 1,86	+3,162 —0,000 11	..	—0,47	—0,60
14371	22232	8.9	.	1	1	..	59,3	69,3	....	38.20,45	11.39. 6,15	+3,078 —0,000 01	..	—0,19	—0,67
14372	22233	8.9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	38.23,82	11.39. 9,04	+3,025 +0,000 06	..	+0,13	—0,01
14373	22235	8.9	.	.	5	..	..	74,7	....	....	11.39.15,85	+3,084 —0,000 01	..	..	—0,18
14374	22237	7.8	.	1	1	..	59,3	80,3	....	38.32,85	11.39.18,97	+3,078 —0,000 01	..	—0,35	—0,41
14375	22234	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.39.20,73	+3,162 —0,000 12	..	..	—0,49
14376	22238	8.9	.	2	1	..	58,3	79,3	....	38.36,50	11.39.23,05	+3,102 —0,000 04	..	+0,16	+0,18
14377	22241	7.8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	38.37,98	11.39.24,18	+3,087 —0,000 02	..	—0,80	—0,91
14378	22242	4.5	19	25	3	43,6	62,2	71,0	37.53,41	38.39,72	11.39.26,00	+3,086 —0,000 02	+0,19	+0,20	+0,18
14379	22236	4.5	7	.	3	41,1	..	81,3	37.50,63	38.38	11.39.26,42	+3,206 —0,000 18	+0,28	..	—0,28
14380	22243	9	.	1	2	..	57,2	80,3	....	38.42,00	11.39.28,66	+3,097 —0,000 03	..	—0,39	—0,18
14381	22244	8	.	.	4	..	..	78,5	....	....	11.39.29,41	+3,083 —0,000 01	..	..	+0,69
14382	22248	7	.	2	.	..	62,8	..	....	38.54,12	11.39.40	+3,087 —0,000 02	..	—0,17	..
14383	22247	7.8	.	.	3	..	..	73,6	....	....	11.39.40,64	+3,117 —0,000 06	..	..	+0,27
14384	22246	7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.39.44,96	+3,226 —0,000 21	..	..	+0,06
14385	22250	9	.	3	2	..	61,6	78,3	....	39. 1,16	11.39.46,83	+3,056 +0,000 02	..	—0,23	—0,40
14386	22249	9	.	1	2	..	56,3	80,3	....	39. 2,89	11.39.49,88	+3,112 —0,000 05	..	—0,09	+0,21
14387	22253	8	.	1	1	..	55,3	79,3	....	39. 6,19	11.39.51,58	+3,018 +0,000 07	..	+0,06	+0,19
14388	22251	8.9	.	1	1	..	56,2	72,2	....	39. 9,72	11.39.56,30	+3,102 —0,000 04	..	+0,57	+0,61
14389	..	8.9*	.	.	.	..	..	..	38.24	....	11.39.56	+3,066 +0,000 01	..	..	..
14390	22255	8	.	2	4	..	58,3	76,6	....	39.12,88	11.39.58,48	+3,062 +0,000 02	..	—0,37	—0,69
14391	22256	8.9	.	1	1	..	56,3	72,3	....	39.17,46	11.40. 4,12	+3,101 —0,000 04	..	+0,19	+0,33
14392	22254	9.10	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.40. 4,91	+3,141 —0,000 09	..	..	—0,14
14393	22258	8	1	1	1	40,3	55,3	79,3	38.36,12	39.21,53	11.40. 7,23	+3,019 +0,000 07	+0,89	+1,07	+1,50
14394	22259	7.8	.	1	3	..	61,3	74,3	....	39.31,21	11.40.17,15	+3,065 +0,000 01	..	+0,27	+0,24
14395	22263	8.9	.	.	5	..	..	76,3	....	....	11.40.21,23	+3,063 +0,000 01	..	..	+0,11
14396	22264	8	1	.	2	40,3	..	72,8	38.49,90	39.36	11.40.22,05	+3,079 —0,000 01	—0,19	..	—0,43
14397	22262	7.8	1	2	.	45,2	57,8	..	38.50,05	39.36,56	11.40.23	+3,103 —0,000 04	+0,22	+0,15	..
14398	22266	8.9	.	2	.	..	59,3	..	....	39.38,21	11.40.23	+3,032 +0,000 05	..	—0,36	..
14399	22260	9	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.40.24,65	+3,140 —0,000 09	..	..	—0,06
14400	22261	9.10	.	.	2	..	..	78,3	....	....	11.40.27,37	+3,167t—0,000 13t^2	..	..	—0,17

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.58.37,3	+19,96t +0,0002 t^2	..	..	+ 2,5	4,2	
52	.	1	1	..	62,3	75,3	...	43.24,8	69.48.23,0	+19,96 +0,0002	..	+ 5,2	+ 4,0	6,3	
53	.	.	1	..	..	80,3	...	...	77.45.51,6	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	2373 A. + 12°.
54	.	1	3	..	57,2	75,3	...	3.44,1	72. 8.44,7	+19,96 +0,0002	..	+ 0,4	+ 1,6	5,2	
55	.	1	1	..	57,3	70,2	...	52. 8,8	86.57. 9,0	+19,96 +0,0002	..	+ 3,0	+ 3,8	6,3	
56	.	1	3	..	57,3	69,3	...	44.12,2	89.49.13,6	+19,96 +0,0002	..	+ 6,7	+ 8,7	6,3	
57	.	3	.	..	62,3	..	...	41. 6,9	23.46.	+19,96 +0,0002	..	..	..	..	12038 A.O.
58	.	.	2	..	..	80,3	...	...	46. 5.45,7	+19,96 +0,0002	..	..	+ 2,6	3,3	
59	.	1	1	..	59,1	79,3	...	38.38,6	87.43.40,1	+19,96 +0,0002	..	+ 0,6	+ 2,7	6,3	
60	.	1	1	..	57,2	80,2	...	18.45,6	88.23.46,6	+19,96 +0,0002	..	+ 3,3	+ 4,8	6,3	
61	.	2	.	..	60,8	..	...	57.33,8	75. 2.	+19,96 +0,0002	..	+ 3,4	..	6,3	
62	6	5	1	44,1	59,3	69,3	52.49,8	57.48,8	81. 2.50,6	+19,96 +0,0002	+ 2,5	+ 2,2	+ 4,6	6,3	ξ Vierge.
63	.	.	5	..	..	70,3	...	19.	69.24.55,1	+19,96 +0,0002	..	..	+ 5,2	4,3	
64	.	1	1	..	56,3	72,3	...	54.39,6	75.59.39,0	+19,96 +0,0002	..	+ 3,1	+ 3,0	5,2	
65	.	1	1	..	60,3	73,3	...	0.15,3	62. 5.15,3	+19,97 +0,0002	..	+ 4,3	+ 4,8	4,3	
66	.	1	3	..	64,3	80,3	...	43.46,3	95.48.43,7	+19,97 +0,0002	..	..	..	..	661 W₁.
67	.	3	2	..	58,3	71,3	...	11.30,1	82.16.31,2	+19,97 +0,0002	..	+ 8,8	+10,5	6,3	
68	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58.48.52,6	+19,97 +0,0002	..	..	+ 3,0	4,3	
69	.	4	2	..	61,8	75,3	...	6.38,2	64.11.38,0	+19,97 +0,0002	..	+ 2,6	+ 3,0	4,3	
70	.	2	2	..	67,3	80,3	...	19.45,5	53.24.46,2	+19,97 +0,0002	..	+ 1,6	+ 2,9	4,2	
71	.	1	1	..	59,3	69,3	...	34.18,4	86.39.21,0	+19,97 +0,0002	..	+ 9,0	+12,1	6,3	
72	.	1	1	..	55,3	80,3	...	41.45,4	110.46.46,7	+19,97 +0,0002	..	+ 6,4	+ 8,2	7,2	
73	.	.	5	..	..	74,7	...	...	83.48.30,3	+19,97 +0,0002	..	..	— 1,7	6,3	
74	.	1	1	..	59,3	80,3	...	23.47,4	86.28.51,5	+19,97 +0,0002	..	+ 6,1	+10,7	6,3	
75	.	.	2	..	..	81,3	...	...	53. 0.54,3	+19,97 +0,0002	..	..	+ 0,7	4,2	
76	.	1	1	..	60,3	79,3	...	36.13,3	75.41.12,3	+19,97 +0,0002	..	+ 8,9	+ 8,4	5,2	
77	.	1	1	..	58,3	79,2	...	16.50,6	82.21.49,5	+19,97 +0,0002	..	— 1,1	— 1,7	6,3	
78	6	7	3	50,9	60,0	71,0	36. 9,3	41.10,7	82.46.12,1	+19,97 +0,0002	+ 9,4	+11,4	+13,3	6,3	ν Vierge.
79	5	5	2	42,2	64,3	81,2	21.39,2	26.40,3	41.31.38,1	+19,97 +0,0002	— 4,6	— 3,0	— 4,7	0,3	χ Gr. Ourse.
80	.	.	2	..	..	80,3	...	51.	77.56. 8,2	+19,97 +0,0002	..	..	+ 4,3	6,3	
81	.	.	2	..	..	79,7	...	...	84. 4.38,1	+19,97 +0,0002	..	..	+ 5,4	6,3	
82	.	3	.	..	61,0	..	...	2.48,5	82. 7.	+19,97 +0,0002	..	+ 5,1	..	6,3	
83	.	.	3	..	..	73,6	...	...	68.59.11,3	+19,97 +0,0002	..	..	— 2,8	4,3	
84	.	.	2	..	..	81,3	...	...	37.22.23,5	+19,97 +0,0002	..	..	+17,8	0,3	
85	.	2	2	..	63,3	78,3	...	59.30,3	97. 4.29,9	+19,97 +0,0002	..	— 1,0	— 1,0	5,3	
86	.	.	2	..	..	80,3	...	32.	70.37.30,2	+19,97 +0,0002	..	..	+ 5,4	6,3	
87	.	1	1	..	57,3	79,3	...	5.42,4	114.10.42,6	+19,97 +0,0002	..	+ 4,8	+ 5,5	6,3	
88	.	2	.	..	58,2	..	...	5.55,1	75.10.	+19,97 +0,0002	..	+ 1,8	..	6,3	
89	1	.	.	42,3	..	..	8.29,2	...	92.18.	+19,97 +0,0002	..	..	..	..	680 W₁.
90	.	2	4	..	58,3	76,6	...	34.17,1	94.39.18,1	+19,97 +0,0002	..	+ 1,9	+ 3,3	5,3	
91	.	1	1	..	56,3	72,3	...	31.56,6	75.36.57,2	+19,97 +0,0002	..	+ 3,0	+ 4,0	5,2	
92	.	.	.	..	..	..	...	...	58.52.	+19,97 +0,0002	..	..	..	4,3	
93	.	1	1	..	55,3	79,3	6.	11.51,3	114.16.54,8	+19,97 +0,0001	..	+ 8,7	+12,6	6,3	
94	.	1	3	..	58,3	74,3	...	57.47,3	93. 2.48,7	+19,98 +0,0001	..	+ 8,6	+10,4	5,3	
95	.	.	4	..	..	76,1	...	...	94. 0. 1,8	+19,98 +0,0001	..	..	+ 4,5	5,3	
96	.	1	2	..	57,3	72,8	39.	44.50,2	85.49.50,8	+19,98 +0,0001	..	+ 0,4	+ 1,4	6,3	
97	.	2	.	..	57,8	..	8.	13.15,0	74.18.	+19,98 +0,0002	..	+ 0,6	..	6,3	
98	.	2	.	..	59,3	..	...	41.31,5	108.46.	+19,98 +0,0001	..	+ 3,8	..	6,3	
99	.	.	2	..	..	69,3	...	...	58.41.37,7	+19,98 +0,0002	..	..	+ 0,2	4,3	
00	.	.	2	..	..	78,3	...	...	49.47.13,0	+19,98t +0,0002 t^2	..	..	— 1,0	4,2	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14401	22267	7	.	3	2	..	62,6	71,3	....	39.45,43	11.40.32,22	+3,123 t —0,000 07 t^2	..	—0,09	—0,16
14402	22269	8.9	.	1	1	..	56,2	79,3	....	39.50,25	11.40.36,52	+3,082 —0,000 01	..	+0,30	+0,33
14403	22270	8.9	.	.	3	..	..	71,6	....	....	11.40.38,73	+3,083 —0,000 01	..	..	+0,55
14404	22271	8	.	.	3	..	..	75,0	....	....	11.40.43,03	+3,112 —0,000 05	..	..	—0,10
14405	22272	9.10	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.40.46,22	+3,131 —0,000 08	..	..	+0,22
14406	22277	8.9	.	.	1	..	..	75,3	....	40. 0	11.40.46,73	+3,062 +0,000 02	..	..	—0,46
14407	22273	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.40.49,74	+3,123 —0,000 07	..	..	+0,20
14408	22274	8	.	.	4	..	..	75,8	....	....	11.40.50,37	+3,131 —0,000 07	..	..	—0,39
14409	..	8.9	.	.	7	..	..	76,0	....	....	11.40.53,83	+3,093 —0,000 03	..	..	..
14410	..	9.10	.	4	.	..	58,3	..	....	40. 9,79	11.40.55	+3,073 0,000 00	..	..	..
14411	22278	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.40.57,83	+3,178 —0,000 15	..	..	—0,58
14412	22279	7.8	.	1	1	..	63,3	73,3	....	40.13,23	11.41. 0,07	+3,113 —0,000 05	..	—0,01	+0,12
14413	..	9.10	.	1	1	..	61,3	80,3	....	40.14,84	11.41. 1,38	+3,101 —0,000 04	..	..	..
14414	22281	6.7	.	1	1	..	57,3	79,2	....	40.16,45	11.41. 1,99	+3,036 +0,000 05	..	+0,14	+0,15
14415	22284	8	.	1	1	..	59,2	79,2	....	40.22,12	11.41. 7,48	+3,034 +0,000 05	..	+0,09	—0,05
14416	22282	7.8	.	.	2	..	..	77,8	....	....	11.41. 8,58	+3,062 +0,000 02	..	..	—0,43
14417	22286	8	.	1	1	..	61,2	72,3	....	40.35,08	11.41.21,62	+3,097 —0,000 03	..	0,00	+0,07
14418	22285	7.8	.	.	3	..	..	73,9	....	....	11.41.23,66	+3,142 —0,000 10	..	..	—0,34
14419	22290	9	.	.	1	..	..	79,3	....	40.38	11.41.24,87	+3,098 —0,000 03	..	..	+0,32
14420	22288	7.8	.	.	3	..	..	81,3	....	....	11.41.26,79	+3,129 —0,000 08	..	..	—0,20
14421	22292	5.6	3	1	2	40,6	56,3	71,3	39.57,02	40.43,29	11.41.29,49	+3,088 —0,000 02	—0,13	—0,19	—0,32
14422	22293	5	.	.	5	..	..	72,9	....	....	11.41.32,16	+3,112 —0,000 05	..	..	—0,56
14423	22295	8	.	1	1	..	60,3	80,3	....	41. 2,63	11.41.48,37	+3,041 +0,000 05	..	—0,08	+0,06
14424	22296	7.8	.	.	3	..	..	75,6	....	....	11.41.56,01	+3,130 —0,000 08	..	..	—0,37
14425	22297	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.42. 0,31	+3,163 —0,000 13	..	..	—0,26
14426	22302	6	.	1	2	..	64,3	81,3	....	41.16,42	11.42. 2,08	+3,053 +0,000 03	..	—0,49	—0,62
14427	22301	7.8	.	1	3	..	58,3	78,6	....	41.19,75	11.42. 6,83	+3,130 —0,000 08	..	—0,69	—0,58
14428	22300	8.9*	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.42. 8,26	+3,150 —0,000 11	..	..	—0,56
14429	22306	7.8	.	1	.	..	59,3	..	....	41.24,20	11.42. 9	+3,028 +0,000 06	..	—1,12	..
14430	22305	6	.	.	4	..	..	74,6	....	....	11.42.12,78	+3,099 —0,000 04	..	..	—0,35
14431	22303	8	.	.	6	..	..	80,3	....	....	11.42.16,00	+3,145 —0,000 11	..	..	+0,44
14432	22308	8	1	27	1	40,3	60,3	80,3	40.59,62	41.46,28	11.42.32,68	+3,099 —0,000 04	+0,05	+0,20	+0,11
14433	22312	6.7	.	4	1	..	61,3	81,3	....	41.52,99	11.42.38,78	+3,072 0,000 00	..	—1,15	—1,44
14434	22314	2.3*	231	263	117	44,8	60,8	74,8	41. 8,97	41.54,92	11.42.40,92	+3,099 —0,000 04	—1,42	—1,97	—2,46
14435	22311	7.8	.	.	2	..	..	79,8	....	41.55	11.42.42,50	+3,127 —0,000 08	..	..	+0,63
14436	22322	6	.	1	1	..	59,3	79,2	....	41.56,49	11.42.42,58	+3,081 —0,000 01	..	+0,15	+0,01
14437	22323	8.9	.	.	1	.	..	80,3	....	41.57	11.42.43,51	+3,062 +0,000 02	..	..	—0,32
14438	..	6	1	.	.	48,0	..	..	41.14,12	....	11.42.47	+3,102 —0,000 04	..	..	..
14439	..	7	.	3	.	..	63,3	..	....	42. 2,08	11.42.49	+3,059 +0,000 02	..	..	..
14440	..	9*	.	1	.	..	58,2	..	....	42.19,91	11.43. 5	+3,064 +0,000 02	..	..	..
14441	22325	6	.	1	.	..	67,3	..	....	42.24,79	11.43.11	+3,141 —0,000 11	..	—0,41	..
14442	..	10	1	.	.	45,2	..	..	41.41,34	....	11.43.17	+3,187 —0,000 19	..	..	..
14443	22328	9	.	.	.	..	..	..	....	42.31	11.43.17	+3,041 +0,000 05	..	..	..
14444	22330	7.8	.	.	4	..	..	74,6	....	....	11.43.22,03	+3,076 0,000 00	..	..	—0,18
14445	22329	9*	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.43.25,22	+3,145 —0,000 11	..	..	—1,01
14446	22332	8	.	1	4	..	58,2	75,3	....	42.43,23	11.43.29,09	+3,064 +0,000 02	..	—0,54	—0,63
14447	22333	8	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.43.40,65	+3,149 —0,000 12	..	..	—0,05
14448	22337	8	.	1	1	..	57,3	79,3	....	43. 9,45	11.43.55,91	+3,089 —0,000 02	..	—0,79	—0,66
14449	..	8	.	2	.	..	63,3	..	....	43.10,13	11.43.56	+3,060 +0,000 02	..	..	..
14450	22339	6.7	.	1	.	..	58,3	..	....	43.12,38	11.43.58	+3,046 t +0,000 04 t^2	..	+0,16	..

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
01	.	2	2	..	59,8	71,3	′ ″ ...	30′. 8″,4	65°.35′. 8″,5	+19″,98t +0″,0001 t²	..″	+ 0″,6	+ 1″,1	4,3	
02	.	1	1	..	57,3	79,3	...	19.46,8	84.24.47,0	+19,98 +0,0001	..	+ 7,6	+ 8,1	6,3	
03	.	.	2	..	..	72,8	...	...	84.11.48,3	+19,98 +0,0001	..	..	+ 6,7	6,3	
04	.	.	3	..	..	74,3	...	...	69.59.58,3	+19,98 +0,0001	..	..	+ 3,6	6,3	
05	.	.	1	..	..	81,3	...	...	61.51.56,8	+19,98 +0,0001	..	..	+ 8,3	4,3	
06	.	1	1	..	59,2	75,3	...	24. 8,0	94.29. 9,9	+19,98 +0,0001	..	+ 3,8	+ 6,0	5,3	
07	.	.	2	..	..	81,3	...	...	64.52.50,1	+19,98 +0,0001	..	..	+ 3,2	4,3	
08	.	.	4	..	..	75,8	...	...	61.54.26,6	+19,98 +0,0001	..	..	+ 3,6	4,3	
09	.	.	8	..	..	76,5	...	...	78.50.50,9	+19,98 +0,0001	..	..	..	..	694 W_1.
10	.	3	.	..	58,2	..	...	7. 6,7	89.12.	+19,98 +0,0001	..	..	..	..	2837 A. +0°.
11	.	.	1	..	..	81,3	...	...	46. 8. 7,1	+19,98 +0,0001	..	..	+ 6,5	3,3	
12	.	1	1	..	63,3	73,3	...	11.23,2	69.16.21,7	+19,98 +0,0001	..	+ 2,6	+ 1,4	4,3	
13	.	.	1	..	..	80,3	...	38.	74.43.35,9	+19,98 +0,0001	..	..	..	..	4936 Yarnall.
14	.	2	1	..	58,3	79,2	...	36. 4,6	107.41. 5,1	+19,98 +0,0001	..	+ 9,8	+10,6	6,3	
15	.	1	1	..	59,2	79,2	...	25. 7,9	108.30. 9,4	+19,98 +0,0001	..	+ 1,4	+ 3,2	6,3	
16	.	.	2	..	..	77,8	...	...	94.34. 4,2	+19,98 +0,0001	..	..	— 0,2	5,3	
17	.	1	1	..	56,2	72,3	...	16.35,2	76.21.37,5	+19,98 +0,0001	..	+ 5,8	+ 8,3	5,2	
18	.	.	2	..	..	75,3	...	...	56.48.51,3	+19,98 +0,0001	..	..	— 1,2	4,2	
19	.	1	2	..	58,3	79,8	...	45.57,9	75.50.57,2	+19,98 +0,0001	..	+ 6,2	+ 5,8	5,2	
20	.	.	3	..	..	81,3	...	...	61.57.53,8	+19,98 +0,0001	..	..	+ 0,5	4,3	
21	.	1	3	..	59,3	76,9	53.	58.33,4	81. 3.35,8	+19,98 +0,0001	..	+ 4,3	+ 7,0	6,3	A[1] Vierge.
22	.	.	3	..	..	73,6	...	...	69. 5.11,8	+19,98 +0,0001	..	..	+ 4,4	4,3	93 Lion.
23	.	1	1	..	60,3	80,3	...	46.12,8	105.51.11,7	+19,99 +0,0001	..	+ 4,4	+ 3,5	6,3	
24	.	.	3	..	..	75,6	...	...	60.53.16,6	+19,99 +0,0001	..	..	+ 2,8	4,3	
25	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48.40. 4,8	+19,99 +0,0001	..	..	+ 7,1	3,3	
26	.	1	2	..	64,3	81,3	...	31.51,9	99.36.53,2	+19,99 +0,0001	..	+14,2	+15,7	8,3	
27	.	.	3	..	..	78,6	...	25.	60.30.18,8	+19,99 +0,0001	..	..	+ 4,2	4,3	
28	.	.	2	..	..	69,3	...	...	52.48.51,5	+19,99 +0,0001	..	..	+ 2,3	4,2	
29	.	1	.	..	55,3	..	...	18.50,5	112.23.	+19,99 +0,0001	..	— 0,3	..	6,3	
30	.	.	3	..	..	75,3	...	...	75. 1.17,2	+19,99 +0,0001	..	..	+ 5,2	6,3	1604 Br.
31	.	.	3	..	..	80,6	...	...	54.28.24,9	+19,99 +0,0001	..	..	+ 6,9	4,3	
32	.	12	1	..	61,6	80,3	38.	42.55,7	74.47.52,4	+19,99 +0,0001	..	— 2,0	— 5,2	6,3	
33	.	5	1	..	61,1	81,3	...	32.26,6	89.37.27,4	+19,99 +0,0001	..	+ 2,6	+ 3,6	6,3	
34	91	209	117	45,6	61,1	75,0	33.42,2	38.43,7	74.43.45,6	+19,99 +0,0001	+ 8,7	+10,4	+12,4	6,5	β Lion.
35	.	1	2	..	63,2	79,8	...	6. 2,5	61.11. 2,0	+19,99 +0,0001	..	+ 1,4	+ 1,0	4,3	
36	.	1	1	..	57,3	79,2	...	1.58,1	84. 7. 0,2	+19,99 +0,0001	..	+17,3	+19,5	6,3	
37	.	1	1	..	58,3	80,3	...	0.17,8	95. 5.19,9	+19,99 +0,0001	..	+ 0,9	+ 3,1	5,3	
38	.	.	.	..	..	..	53.	...	73. 3.	+19,99 +0,0001	..	..	..	..	821 W_2.
39	.	4	.	..	63,3	..	...	34.57,1	96.39.	+19,99 +0,0001	..	..	..	..	725 W_1.
40	.	.	.	..	..	..	...	1.	94. 6.	+20,00 +0,0001	..	..	..	..	1225 Lam. t.IX
41	.	1	.	..	67,3	..	...	17.25,0	54.22.	+20,00 +0,0001	..	— 0,5	..	4,3	
42	.	.	.	..	..	..	54.	...	40. 4.	+20,00 +0,0001	..	..	..	..	12092 A.O.
43	.	1	.	..	59,2	..	...	50.10,7	106.55.	+20,00 +0,0001	..	+ 0,7	..	6,3	
44	.	.	4	..	..	74,6	...	...	87. 4.22,6	+20,00 +0,0001	..	..	+ 2,2	6,3	
45	.	.	2	..	..	69,3	...	...	52.33.24,9	+20,00 +0,0001	..	..	— 1,8	4,2	
46	.	1	4	..	58,2	75,3	...	4.16,4	94. 9.17,2	+20,00 +0,0001	..	— 3,5	— 2,6	5,3	
47	.	.	2	..	..	80,3	...	...	50.30.48,0	+20,00 +0,0001	..	..	— 0,7	4,2	
48	.	1	1	..	57,3	79,3	...	9.13,6	79.14.14,2	+20,00 +0,0001	..	— 1,9	— 1,3	6,3	
49	.	4	.	..	63,3	..	...	35.50,5	96.40.	+20,00 +0,0001	..	..	..	..	741 W_1.
50	.	.	.	..	..	..	...	5.	105.10.	+20,00t +0,0001 t²	..	..	..	8,3	

Nos d'ordre. Paris.	Nos d'ordre. Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	Nombre d'observ. II.	Nombre d'observ. III.	Année moyenne. 1800 + I.	Année moyenne. 1800 + II.	Année moyenne. 1800 + III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	Ascensions droites. 1860,0. II.	Ascensions droites. 1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	Paris—Lalande. II.	Paris—Lalande. III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14451	22340	8	.	1	1	..	61,2	72,3	....	43.17,07	11.44. 3,43	+3,088t—0,000 02 t^2	..	—0,15	—0,12
14452	22341	3.4*	153	48	67	44,4	59,6	76,3	42.37,24	43.24,13	11.44.11,09	+3,075 0,000 00	+2,72	+3,48	+4,32
14453	22349	7	.	.	2	..	..	71,8	....	....	11.44.15,52	+3,122 —0,000 08	..	..	—0,33
14454	..	7.8	.	.	1	..	..	75,3	....	....	11.44.21,80	+3,057 +0,000 03	..	..	..
14455	22352	8	.	.	2	..	..	80,3	....	43.37	11.44.23,76	+3,082 —0,000 01	..	..	+0,56
14456	22353	7.8	.	.	3	..	..	74,0	....	....	11.44.28,06	+3,133 —0,000 10	..	..	+0,42
14457	22355	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.44.29,58	+3,141 —0,000 11	..	..	+0,77
14458	..	6.7	1	.	.	48,0	..	..	42.57,76	....	11.44.30	+3,092 —0,000 03	..	..	..
14459	22357	7.8*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.44.36,19	+3,140 —0,000 11	..	..	+0,44
14460	22358	9	.	.	6	..	..	74,0	....	....	11.44.36,57	+3,110 —0,000 06	..	..	+0,57
14461	22361	6.7	.	5	8	..	62,7	78,0	....	43.52,87	11.44.38,82	+3,064 +0,000 02	..	—0,51	—0,52
14462	22359	6	.	.	5	..	..	72,3	....	....	11.44.39,52	+3,132 —0,000 10	..	..	+0,43
14463	22362	7.8	.	.	4	..	..	76,8	....	....	11.44.39,97	+3,058 +0,000 03	..	..	—0,68
14464	22363	6.7	.	1	.	..	57,3	..	....	43.54,84	11.44.40	+3,051 +0,000 04	..	+0,18	..
14465	..	7	1	.	.	45,6	..	..	43. 7,85	....	11.44.44	+3,215 —0,000 26	..	..	..
14466	22364	7	.	1	.	..	58,3	..	....	44. 1,87	11.44.47	+3,060 +0,000 02	..	+0,21	..
14467	22365	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.44.57,02	+3,155 —0,000 14	..	..	—0,08
14468	22366	7.8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11.45. 0,75	+3,090 —0,000 03	..	..	—1,23
14469	22368	8.9	.	1	.	..	59,3	..	....	44.21,62	11.45. 7	+3,034 +0,000 07	..	—0,72	..
14470	22367	8	.	3	1	..	60,6	79,3	....	44.22,68	11.45. 8,97	+3,083 —0,000 01	..	—0,08	—0,03
14471	22371	9.10	.	2	2	..	61,3	80,3	....	44.28,29	11.45.14,47	+3,083 —0,000 02	..	—0,28	—0,34
14472	22373	7.8	.	1	2	..	59,2	79,8	....	44.31,32	11.45.16,90	+3,042 +0,000 05	..	+0,11	+0,07
14473	22374	8.9	.	2	.	..	61,8	..	....	44.34,12	11.45.19	+3,044 +0,000 05	..	+0,33	..
14474	22375	8.9	.	1	1	..	56,3	72,3	....	44.39,73	11.45.26,04	+3,087 —0,000 02	..	+0,07	+0,06
14475	22376	8.9*	.	.	.	..	..	..	....	....	11.45.32	+3,085 —0,000 02	..	..	..
14476	22377	8	.	1	4	..	59,3	73,8	....	44.45,83	11.45.32,15	+3,085 —0,000 02	..	—0,11	—0,07
14477	22378	9.10	.	.	3	..	..	70,3	....	....	11.45.37,44	+3,113 —0,000 07	..	..	—0,90
14478	22380	9.10	.	2	.	..	64,3	..	....	44.54,50	11.45.40	+3,062 +0,000 02	..	+0,45	..
14479	22379	8	.	2	5	..	60,2	70,3	....	44.54,62	11.45.41,13	+3,101 —0,000 05	..	+0,05	+0,04
14480	22381	9.10	.	.	2	..	..	68,3	....	....	11.45.44,92	+3,080 —0,000 01	..	..	+0,04
14481	22369	6.7*	74	37	19	48,0	61,8	77,1	44. 2,64	44.54,47	11.45.46,79	+3,137 —0,000 12	+19,04	+23,73	+28,96
14482	22383	8.9	.	2	1	..	60,3	79,3	....	45. 5,67	11.45.51,38	+3,043 +0,000 05	..	—0,34	—0,27
14483	22385	7.8	.	1	2	..	56,3	72,3	....	45.12,35	11.45.58,29	+3,086 —0,000 02	..	—1,26	—1,63
14484	22382	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.45.58,57	+3,142 —0,000 13	..	..	+0,10
14485	..	10	.	1	.	..	59,3	..	....	45.12,93	11.45.59	+3,083 —0,000 02	..	..	..
14486	22388	8	.	2	1	..	58,3	70,3	....	45.15,96	11.46. 1,95	+3,076 0,000 00	..	—0,43	—0,59
14487	22387	8	.	.	2	..	..	79,8	....	....	11.46. 3,80	+3,095 —0,000 04	..	..	+0,09
14488	22390	7.8	.	4	2	..	60,3	70,3	....	45.18,28	11.46. 4,70	+3,102 —0,000 05	..	—0,16	—0,28
14489	22389	9	.	.	3	..	..	74,0	....	....	11.46. 5,47	+3,106 —0,000 06	..	..	+0,25
14490	22392	8	.	4	.	..	62,0	..	....	45.20,88	11.46. 6	+3,052 +0,000 04	..	—0,78	..
14491	22395	8.9	.	.	3	..	..	80,0	....	....	11.46.14,65	+3,119 —0,000 09	..	..	—0,73
14492	22396	8.9	.	1	2	..	63,3	80,3	....	45.30,45	11.46.17,37	+3,116 —0,000 08	..	—0,06	+0,11
14493	22397	8.9	.	.	2	..	..	74,3	....	....	11.46.18,65	+3,115 —0,000 08	..	..	+0,21
14494	22398	6.7	.	2	1	..	57,8	72,3	....	45.33,10	11.46.19,46	+3,094 —0,000 04	..	—0,04	—0,10
14495	22384	9	.	.	.	..	..	..	....	45.35	11.46.20	+3,044 +0,000 05	..	..	..
14496	22399	9	.	1	3	..	59,3	80,3	....	45.34,98	11.46.21,39	+3,083 —0,000 02	..	+0,56	+0,72
14497	22401	8.9	.	2	3	..	62,3	80,3	....	45.40,33	11.46.26,65	+3,084 —0,000 02	..	—0,42	—0,36
14498	..	9*	.	.	.	..	..	..	....	....	11.46.28	+3,140 —0,000 13	..	..	..
14499	22402	7.8	.	3	1	..	60,3	72,3	....	45.44,05	11.46.30,44	+3,091 —0,000 03	..	+0,18	+0,20
14500	22403	8	.	1	1	..	60,3	80,3	....	45.49,13	11.46.35,09	+3,047t+0,000 05 t^2	..	—0,23	+0,04

Nos. — Paris.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800+ I.	II.	III.	Distances au pôle nord 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande I.	II.	III.	Année moy. de Lal. 1790+	Désignations diverses.
51	.	2	1	..	61,3	72,3	′ ″ ...	26′.39″,9	79°.31′.40″,7	+20″,00t +0″,0001 t^2	″ ..	+ 0″,9	+ 1″,7	6,3	
52	59	26	75	43,9	60,4	76,3	21.42,3	26.47,6	87.31.51,8	+20,00 +0,0001	+15,9	+21,2	+25,4	6,2	β Vierge.
53	.	.	2	..	..	71,8	...	...	61.12.30,6	+20,00 +0,0001	..	..	+ 0,2	4,3	
54	.	.	1	..	..	75,3	...	...	98.42.11,2	+20,00 +0,0001	..	..	..	..	750 W1.
55	.	2	2	..	58,3	80,3	...	52.30,7	82.57.31,0	+20,00 +0,0001	..	— 2,4	— 2,2	6,3	
56	.	.	2	..	..	75,3	...	...	55.42. 1,9	+20,00 +0,0001	..	..	— 2,9	4,2	
57	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52.24.52,2	+20,00 +0,0001	..	..	+ 8,0	4,2	
58	.	.	.	..	..	..	51.	...	77. 1.	+20,00 +0,0001	..	..	..	..	4005 B.A.C.
59	.	.	1	..	..	81,3	...	...	52.28. 9,7	+20,00 +0,0001	..	..	— 3,5	4,2	
60	.	.	5	..	..	74,7	...	...	66.33.41,3	+20,00 +0,0001	..	..	+ 2,3	4,3	
61	.	4	9	..	63,3	78,0	...	33.17,4	94.38.18,0	+20,00 +0,0001	..	+ 1,7	+ 2,3	5,3	
62	.	.	5	..	..	72,3	...	...	55.55.50,3	+20,00 +0,0001	..	..	+ 4,2	4,2	
63	.	.	3	..	..	77,3	...	...	98.34.42,7	+20,00 +0,0001	..	..	+ 2,1	8,3	
64	.	1	.	..	57,3	..	...	32.42,1	102.37.	+20,01 +0,0001	..	— 1,2	..	8,3	
65	.	.	.	..	..	..	29.	...	31.39.	+20,01 +0,0001	..	..	..	..	12108 A. O.
66	.	2	.	..	58,3	..	...	12.44,9	97.17.	+20,01 +0,0001	..	— 1,6	..	5,3	
67	.	.	1	..	..	81,3	...	...	46.22.27,2	+20,01 +0,0001	..	..	+ 0,9	3,3	
68	.	.	3	..	..	74,3	...	...	77.29.59,4	+20,01 +0,0001	..	..	+ 3,6	5,2	
69	.	1	.	..	55,3	..	...	4. 3,3	113. 9.	+20,01 +0,0001	..	— 0,8	..	6,3	
70	.	1	1	..	59,3	79,3	...	20.43,3	82.25.43,4	+20,01 +0,0001	..	+ 0,6	+ 0,6	6,3	
71	.	.	2	..	..	80,3	...	14.	82.19.37,7	+20,01 +0,0001	..	..	+ 5,1	6,3	
72	.	2	2	..	59,8	79,8	...	23.44,8	108.28.43,7	+20,01 +0,0001	..	— 4,6	— 5,8	6,3	
73	.	2	.	..	61,3	..	...	23.36,3	107.28.	+20,01 +0,0001	..	+ 3,4	..	6,3	
74	.	1	1	..	56,2	72,3	...	14.38,1	79.19.39,4	+20,01 +0,0001	..	+ 3,8	+ 5,0	6,3	
75	.	.	1	..	..	70,3	...	...	80.28.47,4	+20,01 +0,0001	..	..	+ 5,3	6,3	
76	.	1	5	..	59,3	73,1	...	23.21,2	80.28.22,7	+20,01 +0,0001	..	+ 6,4	+ 7,7	6,3	
77	.	.	2	..	..	70,3	...	...	63.34.55,1	+20,01 +0,0001	..	..	+ 0,9	4,3	
78	.	2	.	..	64,3	..	...	5.35,9	96.10.	+20,01 +0,0001	..	+ 4,0	..	5,3	
79	.	1	5	..	62,3	70,3	...	27.15,2	70.32.19,3	+20,01 +0,0001	..	—15,6	—11,7	6,3	
80	.	.	2	..	..	68,3	...	...	83.40.45,5	+20,01 +0,0001	..	..	+ 2,0	6,3	
81	24	21	18	47,6	62,2	77,0	10.25,9	16.50,8	51.23.16,1	+20,01 +0,0001	+308,6	+393,4	+478,6	4,2	1830 Groomb.
82	.	1	1	..	61,3	79,3	...	25.39,4	108.30.40,1	+20,01 +0,0001	..	+ 1,6	+ 2,1	6,3	
83	.	1	1	..	56,3	72,3	...	16.38,2	79.21.39,6	+20,01 +0,0001	..	— 6,4	— 5,1	6,3	
84	.	.	.	..	..	..	...	...	49. 0.	+20,01 +0,0001	..	..	..	3,3	
85	.	.	.	..	..	..	...	40.	81.45.	+20,01 +0,0001	..	..	..	..	775 W1.
86	.	1	1	..	58,3	70,3	...	7.22,9	86.12.23,4	+20,01 +0,0001	..	+ 5,8	+ 6,1	6,3	
87	.	.	2	..	..	79,8	...	...	73.27.18,6	+20,01 +0,0001	..	..	+11,4	4,2	
88	.	4	2	..	60,3	70,3	...	48.44,9	68.53.44,8	+20,01 +0,0001	..	— 3,9	— 4,2	4,3	
89	.	.	3	..	..	74,0	...	...	66.35.32,7	+20,01 +0,0001	..	..	+ 1,9	4,3	
90	.	3	.	..	62,9	..	...	21. 2,0	103.26.	+20,01 +0,0001	..	— 1,3	..	8,3	
91	.	.	2	..	..	80,3	...	...	59. 3.44,2	+20,01 +0,0001	..	..	+13,9	4,3	
92		1	2	..	63,3	80,3	...	48.44,5	60.53.44,3	+20,01 +0,0001	..	— 0,7	— 1,0	4,3	
93	.	.	2	..	..	74,3	...	...	61. 6.47,4	+20,01 +0,0001	..	..	+ 3,9	4,3	
94	.	1	1	..	57,3	72,3	...	46.56,1	73.51.58,6	+20,01 +0,0001	..	+ 4,6	+ 6,9	6,3	
95	.	1	.	..	61,3	..	...	24.44,9	108.29.	+20,01 +0,0001	..	+ 1,0	..	6,3	
96	.	1	2	..	59,3	80,3	...	36.51,1	81.41.53,8	+20,01 +0,0001	..	+ 7,1	+ 9,6	6,3	
97	.	3	2	..	60,6	80,3	...	42.56,7	80.47.56,3	+20,01 +0,0001	..	+ 1,8	+ 1,2	6,3	
98	.	.	1	..	..	81,3	...	...	49. 0.11,8	+20,01 +0,0001	..	..	..	..	2242 A. +41°.
99	.	1	1	..	60,3	72,3	...	47.58,6	75.52.58,8	+20,02 +0,0001	..	— 0,5	— 0,6	5,2	
00	.	1	1	..	60,3	80,3	...	17.13,7	107.22.15,1	+20,02t +0,0001 t^2	..	+ 2,8	+ 4,0	6,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14501	22404	9.10	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.46.48,18	+3,112t −0,000 08 t^2	..	..	−0,19
14502	22405	9	.	1	6	..	63,2	74,1	....	46. 3,47	11.46.50,36	+3,112 −0,000 08	..	+0,17	+0,36
14503	22407	8	.	1	.	..	58,3	..	....	46.12,64	11.46.59	+3,094 −0,000 04	..	+0,23	..
14504	22410	8	.	2	3	..	58,2	76,3	....	46.17,86	11.47. 3,74	+3,067 +0,000 01	..	+0,27	+0,15
14505	22409	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.47. 7,15	+3,143 −0,000 14	..	..	−0,24
14506	22411	2*	418	79	10	44,2	60,0	80,1	45.39,00	46.27,01	11.47.14,97	+3,175 −0,000 22	+1,01	+1,25	+1,54
14507	22414	8.9	.	.	2	..	..	74,8	....	....	11.47.15,72	+3,083 −0,000 02	..	..	−0,17
14508	22416	8	.	1	1	..	59,2	79,3	....	46.32,75	11.47.18,54	+3,051 +0,000 05	..	+0,11	+0,13
14509	..	8	.	1	.	..	62,3	..	....	46.32,11	11.47.18	+3,097 −0,000 05	..	..	..
14510	22412	7	.	1	1	..	67,3	71,2	....	46.32,00	11.47.18,79	+3,122 −0,000 10	..	+0,26	+0,20
14511	22415	7.8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.47.20,62	+3,137 −0,000 13	..	..	−0,45
14512	22418	9	.	1	1	..	61,3	79,2	....	46.36,68	11.47.22,42	+3,056 +0,000 04	..	−0,10	−0,19
14513	22420	8.9	.	3	3	..	62,0	78,0	....	46.40,15	11.47.26,53	+3,099 −0,000 05	..	−0,78	−0,90
14514	22421	6.7	.	2	1	..	57,8	70,2	....	46.40,28	11.47.26,69	+3,073 0,000 00	..	−0,36	−0,04
14515	22423	7	.	2	3	..	58,7	76,3	....	46.42,33	11.47.28,55	+3,067 +0,000 01	..	−0,45	−0,23
14516	22417	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.47.30,36	+3,093 −0,000 04	..	..	+0,84
14517	..	8.9	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.47.32,06	+3,099 −0,000 05	..	..	..
14518	22424	8.9	.	.	3	..	..	70,3	....	....	11.47.34,38	+3,111 −0,000 08	..	..	−0,13
14519	22425	9	64	.	5	47,8	..	74,7	46. 2,52	....	11.47.36,24	+3,129 −0,000 12	−0,37	..	−0,63
14520	22426	8.9	.	3	3	..	62,3	76,6	....	46.52,17	11.47.38,24	+3,071 +0,000 01	..	−0,18	−0,17
14521	22427	7.8	.	1	1	..	57,3	72,2	....	46.53,64	11.47.39,63	+3,078 −0,000 01	..	+0,41	+0,23
14522	22428	8	.	1	2	..	57,3	79,3	....	46.54,40	11.47.40,94	+3,087 −0,000 03	..	+0,11	+0,34
14523	22432	8	.	1	1	..	57,2	79,3	....	46.56,66	11.47.42,80	+3,084 −0,000 02	..	−0,16	−0,29
14524	22430	9.10	.	1	1	..	67,3	80,3	....	46.56,60	11.47.42,97	+3,082 −0,000 02	..	+0,03	+0,16
14525	22431	9	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11.47.45,32	+3,078 −0,000 01	..	..	+0,50
14526	22433	9	.	6	3	..	62,5	77,7	....	47. 3,45	11.47.49,44	+3,067 +0,000 02	..	−0,03	−0,04
14527	..	9	.	2	.	..	64,2	..	....	47. 3,88	11.47.53	+3,325 −0,000 63	..	..	..
14528	22434	9.10	1	.	2	46,3	..	70,8	46.21,66	....	11.47.55,25	+3,128 −0,000 12	+0,52	..	+0,18
14529	..	9	.	4	.	..	58,0	..	....	47.10,76	11.48. 0	+3,334 −0,000 65	..	..	..
14530	22436	7.8	.	4	2	..	60,8	80,3	....	47.22,03	11.48. 8,41	+3,089 −0,000 03	..	−0,24	−0,21
14531	22437	8.9	.	1	1	..	55,3	79,3	....	47.25,49	11.48.10,97	+3,044 +0,000 06	..	−0,05	−0,22
14532	22439	6	.	2	1	..	55,3	80,3	....	47.35,25	11.48.20,85	+3,039 +0,000 14	..	+1,02	+1,06
14533	22440	9	.	1	3	..	61,3	72,3	....	47.38,65	11.48.25,18	+3,079 −0,000 01	..	−0,33	+0,02
14534	22441	8.9	.	1	1	..	55,3	80,3	....	47.41,11	11.48.26,83	+3,057 +0,000 04	..	+0,40	+0,27
14535	22443	9	.	2	3	..	64,3	75,0	....	47.43,03	11.48.28,95	+3,061 +0,000 03	..	+0,06	+0,08
14536	22444	8.9	.	2	1	..	59,7	80,3	....	47.45,04	11.48.31,17	+3,086 −0,000 03	..	−0,48	−0,64
14537	22442	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.48.35,03	+3,143 −0,000 16	..	..	−0,10
14538	22446	8.9	.	4	4	..	63,6	68,5	....	47.50,89	11.48.37,04	+3,071 +0,000 01	..	−0,46	−0,38
14539	22447	6	3	4	1	51,6	59,1	70,3	47. 5,87	47.52,11	11.48.38,43	+3,082 −0,000 02	−0,09	−0,09	0,00
14540	22448	8.9	.	1	1	..	59,3	79,3	....	47.53,60	11.48.39,63	+3,073 0,000 00	..	−0,04	−0,11
14541	22445	7.8	.	.	4	..	..	75,3	....	....	11.48.40,83	+3,142 −0,000 16	..	..	−0,41
14542	22451	7.8	.	1	1	..	57,3	70,3	....	47.57,14	11.48.43,02	+3,076 0,000 00	..	−0,14	−0,40
14543	22449	9	.	1	1	..	56,3	79,3	....	47.57,61	11.48.43,85	+3,089 −0,000 03	..	+0,35	+0,25
14544	22450	6.7	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.48.46,18	+3,121 −0,000 11	..	..	−1,04
14545	22454	8	.	.	2	..	..	75,3	....	48. 6	11.48.52,42	+3,068 +0,000 01	..	..	−0,13
14546	22453	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.48.53,15	+3,124 −0,000 12	..	..	+0,40
14547	22455	6.7	.	4	3	..	62,1	70,3	....	48.11,62	11.48.58,28	+3,103 −0,000 07	..	−0,35	−0,25
14548	22456	8.9	.	1	3	..	64,3	76,3	....	48.13,49	11.48.59,53	+3,068 +0,000 01	..	+0,42	+0,45
14549	22458	7.8	.	3	.	..	58,3	..	....	48.13,98	11.49. 0	+3,073 0,000 00	..	−0,22	..
14550	22460	7.8	.	2	3	..	58,3	74,3	....	48.17,29	11.49. 2,96	+3,066t +0,000 02 t^2	..	+0,06	−0,26

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS — LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″ ″	″	″	″		
01	.	.	1	..	..	81,3	...	...	61.59.50,3	+20,02t+0,0001 t^2	..	..	— 1,9	4,3	
02	.	.	6	..	..	74,1	...	49.	61.54.52,9	+20,02 +0,0001	..	..	+ 0,7	4,3	
03	.	2	.	..	58,3	..	...	14.18,0	73.19.	+20,02 +0,0001	..	+ 3,3	..	5,7	
04	.	2	3	..	58,2	76,3	...	6.18,0	93.11.18,2	+20,02 +0,0001	..	+ 2,7	+ 2,7	5,3	
05	.	.	1	..	..	81,3	...	...	46.23.21,3	+20,02 +0,0001	..	..	+ 8,9	3,3	
06	66	145	9	46,8	59,3	80,2	26.36,5	31.36,9	35.36.36,2	+20,02 +0,0001	+ 0,5	+ 0,7	— 0,2	0,3	7 Gr. Ourse.
07	.	.	2	..	..	74,8	...	...	80.43.57,7	+20,02 +0,0001	..	..	+ 1,3	6,3	
08	.	1	1	..	59,2	79,3	...	49.20,4	104.54.24,7	+20,02 +0,0001	..	—45,5	—41,4	8,3	
09	.	1	.	..	62,3	..	...	26.38,8	70.31.	+20,02 +0,0001	..	..	..	..	897 W₂.
10	.	1	1	..	67,3	71,2	...	36.18,4	55.41.18,7	+20,02 +0,0001	..	0,0	0,0	4,2	
11	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.23.22,3	+20,02 +0,0001	..	..	+ 7,9	3,3	
12	.	2	1	..	60,3	79,2	...	47. 0,1	101.52. 0,9	+20,02 +0,0001	..	— 3,1	— 2,5	6,3	
13	.	3	3	..	62,0	78,0	...	53. 2,8	68.58. 2,2	+20,02 +0,0001	..	+ 3,5	+ 2,6	4,3	
14	.	1	1	..	57,3	70,2	...	40. 8,5	88.45. 9,1	+20,02 +0,0001	..	— 1,6	— 1,3	6,3	
15	.	2	3	..	58,3	76,3	...	59.47,0	93. 4.48,2	+20,02 +0,0001	..	+ 8,8	+ 9,7	5,3	
16	.	.	1	..	..	81,3	...	...	73.23.42,7	+20,02 +0,0001	..	..	+ 4,4	5,7	
17	.	.	2	..	..	80,3	...	...	68.48.50,9	+20,02 +0,0001	..	..	..	..	906 W₂.
18	.	.	2	..	..	70,3	...	...	61.20.27,6	+20,02 +0,0001	..	..	— 0,3	4,3	
19	15	.	2	47,8	..	73,8	11. 2,2	...	51.21. 3,3	+20,02 +0,0001	+ 3,2	..	+ 3,8	4,2	
20	.	3	4	..	62,3	76,8	...	15.37,4	90.20.38,8	+20,02 +0,0001	..	+ 2,4	+ 3,6	6,3	
21	.	1	1	..	57,3	72,2	...	20.34,2	84.25.34,5	+20,02 +0,0001	..	+ 3,8	+ 3,9	6,3	
22	.	1	2	..	57,3	79,3	...	9.37,6	77.14.40,2	+20,02 +0,0001	..	+11,1	+13,4	5,2	
23	.	1	1	..	57,2	79,3	...	19.30,9	79.24.32,2	+20,02 +0,0001	..	+ 5,7	+ 6,7	6,3	
24	.	1	1	..	67,3	80,3	...	51.33,0	80.56.35,2	+20,02 +0,0001	..	+ 2,4	+ 4,3	6,3	
25	.	.	3	..	..	74,3	...	...	84.18.33,6	+20,02 +0,0001	..	..	+ 3,1	6,3	
26	.	7	2	..	62,7	77,8	...	35.25,6	93.40.26,9	+20,02 +0,0001	..	+ 8,1	+ 9,1	5,3	
27	.	2	.	..	64,2	..	...	26.19,0	15.31.	+20,02 +0,0001	..	..	..	..	12161 A.O.
28	.	.	3	..	..	70,3	5.	...	51.15.59,0	+20,02 +0,0001	..	..	+ 0,5	4,2	
29	.	5	.	..	58,0	..	...	44.18,8	14.49.	+20,02 +0,0001	..	..	..	..	461 A.+ 75°.
30	.	1	2	..	61,2	80,3	...	4. 5,7	75. 9. 7,1	+20,02 +0,0001	..	+ 6,9	+ 8,0	6,3	
31	.	1	1	..	55,3	79,3	...	7. 5,2	111.12. 5,7	+20,02 +0,0001	..	+ 9,6	+ 9,7	7,3	
32	.	1	1	..	55,3	80,3	...	56.15,2	115. 1.15,4	+20,02 +0,0001	..	— 2,0	— 2,1	6,3	
33	.	1	2	..	61,3	72,3	...	25.17,3	83.30.19,2	+20,02 +0,0001	..	+14,7	+16,3	6,3	
34	.	1	1	..	57,1	80,3	...	58. 5,1	102. 3. 6,1	+20,02 +0,0001	..	— 2,1	— 1,5	8,3	
35	.	2	3	..	64,3	75,0	...	37.50,2	98.42.49,6	+20,02 +0,0001	..	+ 0,9	— 0,1	8,3	
36	.	1	1	..	61,3	80,3	...	31.37,2	77.36.37,1	+20,02 +0,0001	..	— 1,0	— 1,5	5,2	
37	.	.	1	..	..	81,3	...	...	42.49.39,0	+20,02 +0,0001	..	..	+ 0,7	0,3	65 Gr. Ourse.
38	.	4	4	..	63,6	68,5	...	46.37,2	89.51.37,0	+20,02 +0,0001	..	+ 4,9	+ 4,4	6,3	
39	.	3	2	..	60,7	70,3	41.	46.39,5	80.51.39,5	+20,03 +0,0001	..	+ 3,7	+ 3,4	6,3	A² Vierge.
40	.	1	1	..	59,3	79,3	...	54.11,7	87.59.15,0	+20,03 +0,0001	..	— 1,5	+ 1,4	6,3	
41	.	.	2	..	..	72,3	...	...	42.50. 5,5	+20,03 +0,0001	..	..	+ 4,2	0,3	1610 Br.
42	.	1	1	..	57,3	70,3	...	0. 7,2	86. 5. 8,8	+20,03 +0,0001	..	+ 1,3	+ 2,5	6,3	
43	.	1	1	..	57,2	79,3	...	50. 1,6	74.55. 0,1	+20,03 +0,0001	..	+ 1,8	— 0,1	6,3	
44	.	.	2	..	..	81,3	...	...	52.32.45,9	+20,03 +0,0001	..	..	+ 5,6	4,2	
45	.	1	2	..	64,3	75,3	...	39.49,8	92.44.50,9	+20,03 +0,0001	..	+ 8,0	+ 8,7	5,3	
46	.	.	1	..	..	81,3	...	...	50.32.48,6	+20,03 +0,0001	..	..	+ 4,4	4,2	
47	.	1	4	..	63,3	70,3	...	41.54,0	63.46.54,4	+20,03 +0,0001	..	+ 4,1	+ 4,1	4,3	
48	.	1	3	..	64,3	76,3	...	49. 7,5	92.54.10,0	+20,03 +0,0001	..	+ 3,2	+ 5,3	5,3	
49	.	2	.	..	58,3	..	...	7.24,9	88.12.	+20,03 +0,0001	..	+ 6,2	..	6,3	
50	.	1	2	..	58,2	75,3	...	21.17,4	94.26.19,0	+20,03t+0,0001 t^2	..	+ 4,4	+ 5,6	5,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14551	22457	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.49. 3,55	+3,116 t —0,000 10 t^2	..	..	—0,02
14552	22459	9	.	1	1	..	60,3	80,3	....	48.17,79	11.49. 3,94	+3,078 —0,000 01	..	—0,17	—0,19
14553	22461	8.9	.	.	3	..	..	76,6	....	....	11.49. 5,13	+3,076 0,000 00	..	..	+0,20
14554	22463	6	2	4	6	52,8	57,8	77,6	47.42,07	48.28,35	11.49.14,78	+3,089 —0,000 04	+0,32	+0,23	+0,31
14555	22465	8	.	1	12	..	63,3	71,6	....	48.30,13	11.49.16,61	+3,098 —0,000 06	..	+0,10	+0,10
14556	..	6*	1	.	.	52,3	..	..	47.47,80	....	11.49.18	+3,038 +0,000 08	..	..	..
14557	22467	9*	.	1	.	..	63,3	..	....	48.35,02	11.49.21	+3,098 —0,000 06	..	+0,49	..
14558	..	5	1	.	.	45,6	..	..	47.50,63	....	11.49.25	+3,167 —0,000 24	..	..	..
14559	22468	6	.	2	1	..	65,8	79,2	....	48.45,75	11.49.32,35	+3,115 —0,000 11	..	—0,18	—0,34
14560	22471	7.8	.	2	.	..	63,2	..	....	48.47,36	11.49.33	+3,101 —0,000 07	..	+0,26	..
14561	22472	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.49.34,03	+3,109 —0,000 09	..	..	—0,70
14562	22470	7	.	.	3	..	..	80,9	....	....	11.49.34,90	+3,125 —0,000 13	..	..	—0,29
14563	22477	9	.	1	3	..	58,2	76,3	....	48.51,47	11.49.37,16	+3,070 +0,000 01	..	+0,45	+0,09
14564	22478	4.5	4	3	2	46,7	57,0	80,3	48. 7,39	48.53,18	11.49.38,72	+3,053 +0,000 05	+0,11	+0,14	—0,11
14565	22482	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.49.45,01	+3,116 —0,000 11	..	..	—0,46
14566	22483	8.9	.	1	2	..	58,2	79,8	....	49. 0,31	11.49.46,70	+3,089 —0,000 04	..	—0,52	—0,47
14567	22484	7.8	.	2	.	..	63,2	..	....	49. 1,95	11.49.48	+3,105 —0,000 08	..	—0,44	..
14568	22485	6	.	16	2	..	63,4	80,3	....	49. 3,75	11.49.50,33	+3,114 —0,000 11	..	—0,75	—0,90
14569	22488	6.7*	.	.	3	..	..	81,0	....	....	11.49.54,75	+3,125 —0,000 14	..	..	—0,64
14570	22489	6.7	.	1	1	..	58,3	70,2	....	49. 8,76	11.49.55,35	+3,102 —0,000 07	..	—1,03	—0,98
14571	22492	7.8	.	4	2	..	58,5	81,3	....	49.15,20	11.50. 1,58	+3,087 —0,000 03	..	+0,10	+0,18
14572	22490	7.8	.	.	2	..	..	79,3	....	49.15	11.50. 2,03	+3,113 —0,000 10	..	..	0,00
14573	22494	9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	49.21,35	11.50. 7,08	+3,049 +0,000 06	..	+0,14	+0,15
14574	22493	9	.	2	.	..	58,3	..	....	49.21,84	11.50. 8	+3,084 —0,000 03	..	+0,33	..
14575	22495	8.9	.	4	3	..	62,8	76,3	....	49.28,11	11.50.14,10	+3,067 +0,000 02	..	—0,76	—0,78
14576	22496	8	.	.	4	..	..	74,3	....	....	11.50.19,64	+3,108 —0,000 09	..	..	—0,07
14577	22498	9	.	4	1	..	60,8	80,3	....	49.34,50	11.50.20,93	+3,082 —0,000 02	..	+0,12	+0,31
14578	22499	7.8	1	3	.	47,2	60,3	..	48.49,91	49.35,68	11.50.21	+3,061 +0,000 03	+0,70	+0,58	..
14579	22500	7.8	1	4	3	42,3	64,6	71,6	48.51,60	49.37,60	11.50.23,83	+3,077 —0,000 01	+0,37	+0,21	+0,28
14580	..	9	.	1	.	..	59,2	..	....	49.38,51	11.50.24	+3,060 +0,000 04	..	..	..
14581	22497	8.9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.50.26,20	+3,120 —0,000 13	..	..	+3,87
14582	22501	8	.	4	6	..	60,1	73,6	....	49.42,55	11.50.28,69	+3,082 —0,000 02	..	—0,26	—0,35
14583	22502	7	2	1	1	47,2	57,2	79,3	49. 1,26	49.46,91	11.50.32,93	+3,058 +0,000 04	+0,71	+0,51	+0,67
14584	22503	6.7	.	3	1	..	59,2	79,2	....	49.47,59	11.50.33,40	+3,060 +0,000 04	..	—0,52	—0,61
14585	22506	6.7	1	1	4	44,3	58,2	76,8	49. 6,17	49.51,95	11.50.37,72	+3,067 +0,000 02	—0,77	—0,98	—1,21
14586	22504	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.50.39,22	+3,118 —0,000 13	..	..	—0,48
14587	22507	9	.	.	1	..	..	79,3	....	49.54	11.50.41,11	+3,087 —0,000 04	..	..	+0,22
14588	22505	8.9	.	.	3	..	..	70,0	....	....	11.50.42,13	+3,108 —0,000 10	..	..	+0,05
14589	22510	8.9	.	3	3	..	64,6	77,3	....	49.59,97	11.50.45,94	+3,068 +0,000 02	..	+0,18	+0,14
14590	22509	9	.	1	1	..	57,3	70,2	....	50. 0,01	11.50.46,10	+3,077 —0,000 01	..	—0,45	—0,51
14591	22508	6.7	.	.	4	..	..	75,1	....	....	11.50.48,38	+3,118 —0,000 13	..	..	—1,67
14592	22511	8	.	2	.	..	63,3	..	....	50. 6,18	11.50.52	+3,094 —0,000 06	..	+0,22	..
14393	22524	8.9	.	.	5	..	..	77,5	....	....	11.50.53,49	+3,094 —0,000 06	..	..	+0,52
14594	22512	7	.	1	4	..	63,3	73,1	....	50.12,70	11.50.59,29	+3,098 —0,000 07	..	+0,07	+0,17
14595	22515	9	.	3	1	..	60,6	68,3	....	50.13,37	11.50.59,48	+3,075 0,000 00	..	—0,47	—0,48
14596	22516	8	.	1	3	..	60,3	79,3	....	50.14,31	11.51. 0,26	+3,061 +0,000 04	..	—0,34	—0,29
14597	22518	8.9	.	.	5	..	..	74,5	....	....	11.51. 9,04	+3,100 —0,000 08	..	..	+0,15
14598	22520	7.8	.	1	3	..	56,2	79,3	....	50.31,43	11.51.17,67	+3,088 —0,000 04	..	+0,02	—0,06
14599	22523	7	.	2	.	..	57,8	..	....	50.34,53	11.51.20	+3,078 —0,000 01	..	+0,08	..
14600	22522	9	.	1	1	..	59,3	80,3	....	50.34,61	11.51.21,10	+3,077 t —0,000 01 t^2	..	+0,49	+0,82

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″	″		
51	.	.	1	..	..	81,3	...	...	54.46.53,3	+20,03t	+0,0001 t^2	..	..	+ 1,7	4,3	
52	.	1	1	..	59,3	80,3	...	24. 4,2	83.29. 0,0	+20,03	+0,0001	..	+ 0,4	— 4,2	6,3	
53	.	.	2	..	..	74,8	...	...	85.45.40,1	+20,03	+0,0001	..	..	+ 6,6	6,3	
54	.	2	4	..	58,3	78,3	29.	34.27,3	73.39.27,1	+20,03	+0,0001	..	+ 3,4	+ 2,7	5,7	o Lion.
55	.	1	12	..	63,3	71,6	...	34.40,2	66.39.41,2	+20,03	+0,0001	..	+ 4,3	+ 4,9	4,3	
56	.	.	.	..	..	..	36.	...	117.46.	+20,03	+0,0001	..	..	..	..	1614 Br.
57	.	.	.	..	..	..	...	32.	66.37.	+20,03	+0,0001	..	..	..	4,3	
58	.	.	.	..	..	..	32.	...	32.42.	+20,03	+0,0001	..	..	..	..	66 Gr. Ourse.
59	.	1	1	..	67,3	79,2	...	52.47,9	53.57.48,3	+20,03	+0,0001	..	+ 2,6	+ 2,5	6,3	
60	.	2	.	..	63,2	..	...	43.32,5	63.48.	+20,03	+0,0001	..	+10,5	..	4,3	
61	.	.	2	..	..	81,3	...	...	58. 6. 9,6	+20,03	+0,0001	..	..	+ 8,8	4,3	
62	.	.	3	..	..	80,9	...	...	48.39.19,9	+20,03	+0,0001	..	..	+ 6,3	3,3	
63	.	1	3	..	58,2	76,3	...	39.40,4	90.44.43,2	+20,03	+0,0001	..	+ 5,9	+ 8,3	6,3	
64	.	3	2	..	57,6	80,3	17.	22.16,7	106.27.17,6	+20,03	+0,0001	..	+ 3,1	+ 3,6	7,6	η Coupe.
65	.	.	1	..	..	81,3	...	...	53. 3.19,7	+20,03	+0,0001	..	..	+ 0,6	4,2	
66	.	2	2	..	59,2	79,8	...	29.26,3	73.34.25,9	+20,03	+0,0001	..	+ 6,7	+ 5,9	5,2	
67	.	2	.	..	63,2	..	...	21.45,9	60.26.	+20,03	+0,0001	..	+ 2,9	..	4,3	
68	.	3	2	..	63,3	80,3	...	46.22,8	53.51.21,5	+20,03	+0,0001	..	+ 0,5	— 1,3	6,3	
69	.	.	2	..	..	80,8	...	...	47.17.25,7	+20,03	+0,0001	..	..	+11,5	3,3	
70	.	1	1	..	58,3	70,2	...	32.29,2	62.37.29,9	+20,03	+0,0001	..	+ 2,5	+ 2,7	4,3	
71	.	3	2	..	59,3	81,3	...	2. 1,4	75. 7. 2,7	+20,03	+0,0001	..	+ 4,0	+ 4,9	6,3	
72	.	1	2	..	67,3	79,3	...	19. 1,3	54.24. 1,0	+20,03	+0,0001	..	+ 3,4	+ 2,7	4,3	
73	.	1	1	..	55,3	80,3	...	16.47,1	111.21.50,4	+20,03	+0,0001	..	+ 7,6	+10,4	7,3	
74	.	2	.	..	58,3	..	...	52.16,3	76.57.	+20,03	+0,0001	..	+ 6,5	..	5,2	
75	.	6	3	..	62,1	76,3	...	49.39,2	93.54.41,3	+20,03	+0,0001	..	+ 0,2	+ 1,8	5,3	
76	.	.	4	..	..	74,3	...	...	57. 6. 3,5	+20,03	+0,0001	..	..	+ 6,3	4,2	
77	.	2	1	..	61,3	80,3	...	36.27,1	78.41.28,2	+20,03	+0,0001	..	+ 7,0	+ 7,7	6,3	
78	.	4	.	..	59,8	..	51.	56.31,3	100. 1.	+20,03	+0,0001	..	+13,1	..	8,2	
79	.	4	3	..	64,6	71,6	47.	52.30,9	83.57.29,7	+20,03	+0,0001	..	+ 0,4	— 1,3	6,3	
80	.	.	.	..	..	..	...	17.	101.22.	+20,03	+0,0001	..	..	..	..	3210 Sf. — 11°.
81	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.56.54,7	+20,03	+0,0001	..	..	+ 6,6	3,3	
82	.	3	6	..	59,6	73,6	...	41.35,6	78.46.36,8	+20,03	+0,0001	..	+ 1,4	+ 2,1	6,3	
83	.	1	1	..	57,2	79,3	53.	58.11,3	103. 3.14,0	+20,03	+0,0001	..	+10,3	+12,5	8,3	
84	.	1	1	..	59,2	79,2	...	19.39,8	101.24.41,3	+20,03	+0,0001	..	+ 3,3	+ 4,3	8,2	
85	.	1	4	..	58,2	76,8	55.	0.13,3	94. 5.15,1	+20,03	0,0000	..	+ 2,6	+ 4,0	5,3	
86	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49. 0.55,0	+20,03	+0,0001	..	..	+ 2,8	3,3	
87	.	1	1	..	58,3	79,3	...	2.11,9	74. 7.12,5	+20,03	0,0000	..	+ 1,7	+ 1,8	6,3	
88	.	.	2	..	..	69,3	...	...	55.57. 0,5	+20,03	0,0000	..	..	— 2,7	4,2	
89	.	3	4	..	64,6	77,3	...	20.45,7	93.25.46,8	+20,03	0,0000	..	+ 3,5	+ 4,1	5,3	
90	.	1	1	..	57,3	70,2	...	45.20,7	83.50.20,5	+20,03	0,0000	..	+ 8,3	+ 7,6	6,3	
91	.	.	3	..	..	73,0	...	...	48.57.29,1	+20,03	0,0000	..	..	+ 6,8	3,3	
92	.	2	.	..	63,3	..	...	33.38,6	66.38.	+20,03	0,0000	..	+ 5,3	..	4,3	
93	.	.	4	..	..	78,3	...	...	66.19.40,0	+20,03	0,0000	..	..	+ 2,4	4,3	
94	.	.	4	..	..	73,6	...	27.	62.32.13,3	+20,03	0,0000	..	..	+16,0	4,3	
95	.	2	1	..	61,3	68,3	...	10.12,0	86.15.13,9	+20,03	0,0000	..	+ 2,1	+ 3,6	6,3	
96	.	1	3	..	60,3	79,3	...	1.28,2	101. 6.29,3	+20,03	0,0000	..	+ 3,7	+ 4,4	6,3	
97	.	.	5	..	..	74,5	...	...	60.44.56,9	+20,03	0,0000	..	..	+ 3,7	4,3	
98	.	1	3	..	56,2	79,3	...	45. 8,4	71.50.11,1	+20,04	0,0000	..	— 0,1	+ 2,0	5,8	
99	.	3	1	..	58,6	70,3	...	14.36,5	82.19.37,5	+20,04	0,0000	..	+ 4,9	+ 5,3	6,3	
00	.	1	1	..	59,3	80,3	...	55.29,8	83. 0.33,6	+20,04t	0,0000t^2	..	+ 7,1	+10,3	6,3	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14601	22527	7	.	3	.	..	60,6	..	....	50.36,69	11.51.22	$+3,064t+0,000\ 03t^2$	..	−0,65	..
14602	22525	8	.	1	3	..	64,3	76,6	....	50.36,95	11.51.22,93	+3,064 +0,000 03	..	+0,33	+0,35
14603	22526	7.8	.	1	3	..	56,2	74,3	....	50.38,45	11.51.24,54	+3,080 −0,000 02	..	+0,02	−0,09
14604	22529	9.10	1	.	.	41,3	..	..	49.56,60	....	11.51.28	+3,055 +0,000 05	+0,26	..	..
14605	22528	9.10	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.51.28,17	+3,095 −0,000 07	..	..	+0,08
14606	..	8	.	1	.	..	61,2	..	....	50.50,23	11.51.36	+3,084 −0,000 03	..	..	..
14607	22532	8	.	.	4	..	..	71,8	....	....	11.51.37,73	+3,095 −0,000 07	..	..	+0,62
14608	22534	6.7	.	1	1	..	67,3	72,3	....	50.55,14	11.51.41,76	+3,103 −0,000 09	..	−0,89	−0,83
14609	22536	7.8	5	3	4	42,4	62,3	76,3	50.12,21	50.58,07	11.51.44,04	+3,068 +0,000 02	−0,03	−0,16	−0,22
14610	22535	9	.	.	5	..	..	73,9	....	....	11.51.45,83	+3,096 −0,000 07	..	..	−0,08
14611	22538	8.9	1	1	1	42,3	59,3	69.3	50.17,01	51. 3,08	11.51.48,89	+3,072 0,000 00	+0,11	+0,10	−0,18
14612	22537	7	18	3	2	46,1	58,0	72,3	50.17,21	51. 3,26	11.51.49,58	+3,075 0,000 00	−0,19	+0,12	+0,32
14613	22539	7.8	.	2	1	..	62,8	70,3	....	51. 6,56	11.51.52,96	+3,091 −0,000 06	..	+0,23	+0,25
14614	22540	8	.	2	1	..	63,3	73,3	....	51.14,49	11.52. 0,95	+3,095 −0,000 07	..	+0,62	+0,64
14615	22541	7.8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.52. 1,62	+3,101 −0,000 09	..	..	+0,06
14616	22542	7*	.	.	.	..	..	..	....	....	11.52. 6	+3,123 −0,000 17	..	..	..
14617	22543	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.52. 6,15	+3,100 −0,000 09	..	..	−0,87
14618	22544	9	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.52. 9,52	+3,111 −0,000 13	..	..	−0,33
14619	..	9	.	1	.	..	59,3	..	....	51.23,83	11.52. 9	+3,072 0,000 00	..	..	..
14620	22546	7.8	.	.	2	..	..	80,3	....	51.24	11.52.10,16	+3,059 +0,000 05	..	..	+0,18
14621	22547	7.8	6	.	1	47,5	..	81,3	50.45,24	....	11.52.18,62	+3,107 −0,000 12	−0,07	..	0,00
14622	22550	8.9	.	1	.	..	57,3	..	....	51.37,62	11.52.23	+3,060 +0,000 04	..	+0,41	..
14623	22549	8.9	.	1	.	..	57,3	..	....	51.37,42	11.52.23	+3,075 −0,000 01	..	+0,23	..
14624	..	8.9	.	.	2	..	..	80,3	....	51.44	11.52.30,31	+3,084 −0,000 04	..	..	..
14625	22554	8	.	3	.	..	61,0	..	....	51.51,38	11.52.37	+3,067 +0,000 02	..	−0,01	..
14626	..	10	1	.	.	44,3	..	..	51. 6,09	....	11.52.38	+3,068 +0,000 02	..	..	..
14627	22553	9	.	2	2	..	56,7	72,3	....	51.52,00	11.52.38,50	+3,081 −0,000 03	..	−0,04	+0,24
14628	22556	8.9	2	2	.	46,3	58,3	..	51. 8,00	51.53,62	11.52.39	+3,053 +0,000 07	+0,16	+0,03	..
14629	22555	6.7	.	2	1	..	57,3	70,2	....	51.53,64	11.52.39,75	+3,072 0,000 00	..	−0,54	−0,51
14630	..	9	.	.	3	..	..	77,3	....	....	11.52.42,27	+3,076 −0,000 01	..	..	..
14631	..	9	.	1	2	..	55,3	80.3	....	51.56,80	11.52.43,47	+3,077 −0,000 02	..	..	..
14632	..	7.8	3	.	2	47,2	..	80,3	51.14,09	52. 0	11.52.45,75	+3,064 +0,000 03	..	..	..
14633	22557	7.8	.	3	3	..	60,3	77,0	....	52. 4,52	11.52.50,53	+3,069 +0,000 01	..	+0,26	+0,24
14634	..	9	.	1	1	..	62,3	81,3	....	52. 5,05	11.52.51,38	+3,088 −0,000 06	..	..	..
14635	22558	8.9	.	2	.	..	60,6	..	....	52. 8,45	11.52.54	+3,095 −0,000 08	..	−0,51	..
14636	..	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.53. 0,10	+3,107 −0,000 13	..	..	..
14637	..	9*	1	.	.	46,2	..	..	51.31,52	....	11.53. 3	+3,074 0,000 00	..	..	..
14638	22559	9.10	.	1	1	..	56,3	72,3	....	52.17,71	11.53. 4,21	+3,080 −0,000 03	..	−0,01	+0,28
14639	22560	9	.	4	.	..	59,3	..	....	52.22,01	11.53. 8	+3,079 −0,000 02	..	+0,85	..
14640	22562	7	.	1	6	..	57,4	75,5	....	52.24,22	11.53.10,26	+3,070 +0,000 01	..	−0,27	−0,28
14641	22563	10	.	.	.	..	..	..	....	52.27	11.53.13	+3,078 −0,000 02	..	..	..
14642	..	8.9*	1	.	.	49,2	..	..	51.47,94	....	11.53.21	+3,124 −0,000 21	..	..	..
14643	22565	9	.	.	1	..	..	71,2	....	....	11.53.22,05	+3,098 −0,000 10	..	..	+0,38
14644	22570	8.9	.	2	.	..	58,3	..	....	52.45,47	11.53.31	+3,066 +0,000 03	..	+0,21	..
14645	22566	6.7	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.53.32,07	+3,097 −0,000 10	..	..	−0,16
14646	22568	9.10	.	1	3	..	63,3	70,3	....	52.45,79	11.53.32,21	+3,088 −0,000 06	..	−0,40	−0,32
14647	22571	6	34	7	.	41,7	59,3	..	52. 0,53	52.46,58	11.53.32	+3,074 0,000 00	+0,20	+0,14	..
14648	..	8	.	.	.	..	..	..	51.58	....	11.53.32	+3,120 −0,000 19	..	..	..
14649	..	10	.	1	.	..	64,2	..	....	52.44,44	11.53.32	+3,211 −0,000 60	..	..	..
14650	22569	9	.	.	2	..	..	80,7	....	....	11.53.34,58	$+3,107t-0,000\ 14t^2$	..	..	0,00

N^{os}. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″	″		
01	.	2	.	..	61,3	..	...	46.12,6	97.51.	+20,04t	0,0000 t^2	..	— 1,1	..	5,3	
02	.	1	4	..	64,3	77,1	...	29.35,0	97.34.36,4	+20,04	0,0000	..	+ 9,2	+10,0	5,3	
03	.	1	4	..	56,3	74,5	...	13.53,5	80.18.53,1	+20,04	0,0000	..	+ 6,7	+ 5,8	6,3	
04	.	.	.	..	..	..	14.	...	107.24.	+20,04	0,0000	..	..	..	6,3	
05	.	.	1	..	..	81,3	...	...	64.20.16,2	+20,04	0,0000	..	..	— 1,5	4,3	
06	.	.	.	..	..	..	...	11.	75.16.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	989 W$_2$.
07	.	.	3	..	..	72,3	...	...	64. 9.57,5	+20,04	0,0000	..	..	+ 3,9	4,3	
08	.	1	1	..	67,3	72,3	...	56.40,0	57. 1.40,8	+20,04	0,0000	..	+ 1,0	+ 1,2	4,2	
09	.	5	4	..	60,7	76,3	30.	35.37,5	93.40.37,8	+20,04	0,0000	..	— 1,6	— 1,9	5,3	
10	.	.	5	..	..	73,9	...	...	62.23.32,3	+20,04	0,0000	..	..	+ 4,7	4,3	
11	.	2	1	..	58,3	69,3	15.	20.58,1	88.26. 3,2	+20,04	0,0000	..	+ 4,2	+ 8,8	6,3	
12	2	1	1	40,8	57,3	72,3	39.18,0	44.18,5	85.49.18,4	+20,04	0,0000	+ 3,3	+ 3,3	+ 2,6	6,3	1616 Br.
13	.	2	1	..	62,8	70,3	...	26.38,7	67.31.39,4	+20,04	0,0000	..	+ 6,1	+ 6,3	4,3	
14	.	1	1	..	63,3	73,3	...	23. 0,2	62.28. 0,9	+20,04	0,0000	..	+ 1,0	+ 1,1	4,3	
15	.	.	2	..	..	69,3	...	...	57.22.56,9	+20,04	0,0000	..	..	+ 2,9	4,2	
16	.	.	2	..	..	81,3	...	...	41.32.18,6	+20,04	0,0000	..	..	+ 0,2	0,3	
17	.	.	2	..	..	81,3	...	...	57.58. 0,1	+20,04	0,0000	..	..	+ 3,5	4,3	
18	.	.	2	..	..	81,3	...	...	49. 7.22,9	+20,04	0,0000	..	..	+ 4,0	3,3	
19	.	.	.	..	..	..	...	20.	88.25.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	3513 Lam. t.V.
20	.	2	2	..	59,3	80,3	...	20. 9,3	104.25.12,0	+20,04	0,0000	..	+10,3	+12,4	8,3	
21	3	.	.	47,3	..	..	15.41,0	...	51.25.	+20,04	0,0000	+ 2,0	..	..	4,2	
22	.	1	.	..	57,3	..	...	5. 3,5	104.10.	+20,04	0,0000	..	+ 7,6	..	8,3	
23	.	2	1	..	56,8	79,3	...	23.22,3	84.28.23,6	+20,04	0,0000	..	+ 5,7	+ 6,4	6,3	
24	.	1	2	..	58,3	80,3	...	57.15,8	74. 2.17,6	+20,04	0,0000	..	..	..	..	1008 W$_2$.
25	.	3	.	..	60,3	..	...	52.30,2	95.57.	+20,04	0,0000	..	— 3,5	..	5,3	
26	1	.	.	44,3	..	..	54.24,7	...	94. 4.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	885 W$_1$.
27	.	1	1	..	57,2	72,3	...	8.53,5	77.13.56,4	+20,04	0,0000	..	+ 4,7	+ 7,0	5,2	
28	.	1	.	..	61,3	..	33.	38. 1,8	112.43.	+20,04	0,0000	..	+ 2,0	..	6,3	
29	.	3	1	..	58,0	70,2	...	41.27,6	88.46.27,2	+20,04	0,0000	..	+ 0,8	— 0,2	6,3	
30	.	.	3	..	..	77,3	...	...	83.17.28,8	+20,04	0,0000	..	..	..	..	884 W$_1$.
31	.	.	2	..	..	80,3	...	38.	81.43.16,0	+20,04	0,0000	..	..	..	..	2555 A.+ 8°.
32	.	1	2	..	61,3	80,3	36.	41.51,3	99.46.51,5	+20,04	0,0000	..	..	..	..	887 W$_1$.
33	.	3	3	..	60,3	77,0	...	32.33,1	92.37.35,6	+20,04	0,0000	..	+ 6,2	+ 7,1	5,3	
34	.	1	1	..	62,3	81,3	...	27.36,7	67.32.35,6	+20,04	0,0000	..	..	..	..	1014 W$_2$.
35	.	2	.	..	60,7	..	...	6.20,2	62.11.	+20,04	0,0000	..	+ 6,1	..	4,3	
36	.	.	1	..	..	81,3	...	...	48.16.40,4	+20,04	0,0000	..	..	..	..	2261 A.+41°.
37	.	.	.	..	..	..	14.	...	86.24.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	3765 Rümker.
38	.	1	.	..	56,3	..	...	22. 9,6	77.27.	+20,04	0,0000	..	+ 6,3	..	5,2	
39	.	2	.	..	58,8	..	...	32.20,9	78.37.	+20,04	0,0000	..	+ 0,3	..	6,3	
40	.	1	5	..	57,4	76,1	...	8.17,7	91.13.19,7	+20,04	0,0000	..	+ 3,1	+ 4,5	6,3	
41	.	1	.	..	58,3	..	...	31.24,8	80.36.	+20,04	0,0000	..	+ 3,2	..	6,3	
42	.	.	.	..	..	..	44.	...	35.54.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	2777 R$_1$.
43	.	.	.	..	..	..	...	...	55.20.	+20,04	0,0000	..	..	..	4,3	
44	.	3	.	..	58,3	..	...	51.42,7	96.56.	+20,04	0,0000	..	+ 3,1	..	5,3	
45	.	.	1	..	..	81,3	...	...	55.16.13,8	+20,04	0,0000	..	..	— 0,3	6,3	
46	.	1	3	..	63,3	70,3	...	16.33,1	65.21.34,0	+20,04	0,0000	..	— 2,5	— 2,3	4,3	
47	13	6	.	41,6	60,1	..	28.53,5	33.54,5	85.38.	+20,04	0,0000	+ 5,5	+ 5,9	..	6,3	*b* Vierge.
48	3	.	.	44,3	..	...	21.56,5	...	37.31.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	12235 A.O.
49	.	1	.	..	64,2	..	...	0. 6,4	15. 5.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	12232 A.O.
50	.	.	2	..	..	80,7	...	...	45.57.35,4	+20,04t	0,0000 t^2	..	..	+ 2,0	3,3	

Nos D'ORDRE. Paris.	Lal.	Gr.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	ASCENSIONS DROITES. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.	PARIS—LALANDE. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14651	22573	6.7	.	5	.	..	60,7	..	....	52.54,43	11.53.40	+3,085t—0,000 05 t²	..	—0,50	..
14652	..	9*	1	.	.	44,3	..	..	52.11,29	....	11.53.43	+3,060 +0,000 05	..	..	..
14653	22574	7	.	.	3	..	..	70,0	....	....	11.53.44,32	+3,099 —0,000 11	..	..	—0,34
14654	22575	8*	.	.	1	..	..	80,3	....	....	11.53.44,98	+3,095 —0,000 09	..	..	—1,17
14655	..	6*	7	.	.	53,6	..	..	52. 3,83	52.53	11.53.44	+3,316 —0,001 16	..	..	..
14656	22576	8	.	2	.	..	60,3	..	....	53. 0,06	11.53.46	+3,061 +0,000 05	..	—0,39	..
14657	22578	9	.	1	1	..	58,2	72,3	....	53. 5,61	11.53.50,87	+3,067 +0,000 03	..	+0,63	—0,10
14658	22577	8	.	.	2	..	..	75,3	....	....	11.53.51,36	+3,099 —0,000 11	..	..	—0,51
14659	22579	8	.	2	1	..	60,3	79,3	....	53. 6,44	11.53.52,38	+3,061 +0,000 05	..	—0,06	—0,02
14660	..	10	.	1	.	..	62,3	..	....	53. 8,19	11.53.54	+3,074 —0,000 01	..	..	..
14661	..	9*	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.54. 0,98	+3,076 —0,000 02	..	..	..
14662	22580	9.10	.	2	.	..	59,3	..	....	53.15,01	11.54. 1	+3,076 —0,000 01	..	+1,01	..
14663	..	9.10	1	.	.	44,3	..	..	52.32,43	....	11.54. 4	+3,069 +0,000 02	..	..	..
14664	22581	8	.	5	2	..	62,5	72,8	....	53.21,53	11.54. 7,62	+3,074 0,000 00	..	+0,66	+0,64
14665	22583	7.8	.	2	2	..	59,7	70,3	....	53.26,98	11.54.13,32	+3,083 —0,000 04	..	+0,16	+0,25
14666	22584	9.10	.	2	.	..	64,3	..	....	53.28,40	11.54.14	+3,068 +0,000 02	..	—0,61	..
14667	22586	6	.	1	.	..	59,4	..	....	53.33,00	11.54.18	+3,058 +0,000 07	..	+0,04	..
14668	22585	6	3	2	3	47,2	59,8	77,3	52.47,59	53.33,43	11.54.19,58	+3,065 +0,000 03	+0,70	+0,58	+0,76
14669	22589	8.9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.54.24,45	+3,066 +0,000 03	..	..	—0,39
14670	22588	7	.	.	1	..	..	75,3	....	....	11.54.25,50	+3,093 —0,000 09	..	..	+0,12
14671	22591	5.6	4	2	.	39,8	58,3	..	52.56,04	53.41,84	11.54.27	+3,060 +0,000 06	+0,19	+0,14	..
14672	22590	5*	12	100	143	46,6	61,6	75,5	52.55,68	53.41,86	11.54.28,01	+3,075 —0,000 01	+0,16	+0,20	+0,22
14673	22593	8.9	.	.	1	..	..	80,3	....	53.51	11.54.37,12	+3,076 —0,000 01	..	..	+0,30
14674	22594	6.7	7	3	.	40,3	61,3	..	53. 5,70	53.51,69	11.54.37	+3,071 +0,000 01	—0,30	—0,36	..
14675	22595	8.9	.	1	1	..	57,3	72,3	....	53.52,77	11.54.39,06	+3,079 —0,000 03	..	—0,02	+0,08
14676	..	9.10*	.	.	1	..	..	70,4	....	....	11.54.41,55	+3,075 —0,000 01	..	..	..
14677	..	8.9	.	2	.	..	61,3	..	....	53.56,42	11.54.42	+3,077 —0,000 02	..	..	..
14678	22596	7	7	2	1	41,9	58,3	79,3	53.14,24	54. 0,17	11.54.46,24	+3,073 0,000 00	—0,23	—0,40	—0,44
14679	22598	9	.	.	2	..	..	75,3	....	....	11.54.46,52	+3,066 +0,000 03	..	..	+0,15
14680	22599	7.8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.54.49,31	+3,089 —0,000 08	..	..	—0,86
14681	22601	7	.	2	.	..	57,8	..	....	54. 3,46	11.54.49	+3,078 —0,000 03	..	—0,22	..
14682	22602	8	.	.	7	..	..	74,4	....	....	11.54.53,06	+3,085 —0,000 06	..	..	+0,02
14683	22603	7.8	.	2	1	..	58,8	80,3	....	54.13,98	11.54.59,71	+3,060 +0,000 06	..	+0,38	+0,22
14684	..	8.9	.	2	.	..	62,3	..	....	54.17,38	11.55. 3	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14685	22606	7.8	.	2	4	..	58,8	80,3	....	54.17,67	11.55. 3,72	+3,075 —0,000 01	..	—0,04	—0,11
14686	..	8.9	.	2	.	..	62,3	..	....	54.17,92	11.55. 4	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14687	22607	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.55. 4,53	+3,073 0,000 00	..	..	+0,66
14688	22608	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.55. 7,43	+3,098 —0,000 14	..	..	—0,05
14689	..	6.7	.	3	.	..	58,3	..	....	54.23,29	11.55.10	+3,155 —0,000 46	..	..	..
14690	22611	9	.	1	1	..	56,3	72,3	....	54.28,15	11.55.14,50	+3,077 —0,000 02	..	—0,22	—0,03
14691	22610	9	.	.	2	..	..	72,3	....	....	11.55.15,52	+3,095 —0,000 12	..	..	—0,08
14692	22612	6	.	22	.	..	63,6	..	....	54.29,09	11.55.15	+3,092 —0,000 10	..	—1,11	..
14693	22614	8.9	.	.	4	..	74,6	..	....	....	11.55.19,28	+3,087 —0,000 08	..	..	+0,96
14694	22616	6.7	6	5	.	48,3	62,7	..	53.47,52	54.33,76	11.55.20	+3,083 —0,000 06	—0,07	—0,11	..
14695	22617	9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.55.21,09	+3,088 —0,000 08	..	..	—0,76
14696	..	8	.	.	1	..	..	80,3	....	54.47	11.55.33,03	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14697	22622	8.9	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.55.43,88	+3,087 —0,000 09	..	..	—1,00
14698	22623	4.5	1	.	1	49,2	..	81,4	54.13,35	....	11.55.45,47	+3,095 —0,000 14	—2,03	..	—2,88
14699	22627	8	.	1	1	..	58,2	80,3	....	55.11,09	11.55.57,31	+3,072 0,000 00	..	—0,42	—0,28
14700	22650	8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.56. 5,46	+3,081t—0,000 05 t²	..	..	—1,45

N^os. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU PÔLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE. I.	II.	III.	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
51	.	4	1	..	61,3	70,3	′ ″ ...	48′ 0″,5	69° 53′ 1″,4	+20″,04t	0″,0000 t^2	.. ″	+ 3″,0	+ 3″,3	6,3	
52	.	.	.	..	..	..	8.	...	107.18.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	11817 A. O.
53	.	.	2	..	..	69,3	...	...	52.34.27,0	+20,04	0,0000	..	..	+ 2,0	4,2	
54	.	.	.	..	..	..	...	...	57. 3.	+20,04	0,0000	..	..	..	4,2	
55	12	6	.	52,3	64,6	..	16.57,2	21.57,0	8.26.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	1845 Gr.
56	.	2	.	..	59,8	..	...	48.16,9	105.53.	+20,04	0,0000	..	— 1,4	..	6,3	
57	.	1	1	..	58,2	72,3	...	2.11,7	97. 7.13,7	+20,04	0,0000	..	+ 7,4	+ 8,8	5,3	
58	.	.	2	..	..	75,3	...	...	52.34.12,9	+20,04	0,0000	..	..	+ 5,0	4,2	
59	.	1	1	..	61,3	79,3	...	53.39,7	105.58.39,5	+20,04	0,0000	..	+ 0,9	+ 0,1	6,3	
60	.	1	.	..	62,3	..	...	6. 0,7	85.11.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	766 Lam., t. VIII
61	.	.	1	..	..	81,3	...	...	81.21.35,8	+20,04	0,0000	..	..	..	..	908 W_1.
62	.	2	.	..	59,3	..	...	42.58,4	82.47.	+20,04	0,0000	..	+ 0,4	..	6,3	
63	.	.	.	..	..	..	40.	...	93.50.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	910 W_1.
64	.	4	2	..	62,6	72,8	...	7. 8,8	85.12. 9,9	+20,04	0,0000	..	+ 5,3	+ 5,7	6,3	
65	.	3	2	..	59,2	70,3	...	53. 6,8	70.58. 9,2	+20,04	0,0000	..	— 4,1	— 2,3	6,3	
66	.	2	.	..	64,3	..	...	20.26,9	94.25.	+20,04	0,0000	..	+ 4,4	..	5,3	
67	.	1	.	..	57,4	..	...	3.27,3	111. 8.	+20,04	0,0000	..	+ 0,3	..	7,3	
68	.	2	3	..	59,8	77,3	33.	38.52,7	99.44. 1,9	+20,04	0,0000	..	+32,8	+41,4	8,2	
69	.	.	2	..	..	73,8	...	...	99.15.51,5	+20,04	0,0000	..	..	0,0	5,3	
70	.	.	1	..	..	75,3	...	...	56.20.22,3	+20,04	0,0000	..	..	— 0,4	4,2	
71	2	2	.	41,3	57,8	..	47.46,4	52.46,3	108.57.	+20,04	0,0000	+ 6,5	+ 5,8	..	6,3	31 Coupe.
72	8	110	156	51,2	62,1	75,7	31.17,2	36.18,2	82.41.19,2	+20,04	0,0000	+ 2,9	+ 3,3	+ 3,6	6,3	π Vierge.
73	.	1	1	..	59,3	80,3	...	18.16,0	81.23.19,8	+20,04	0,0000	..	0,0	+ 3,1	6,3	
74	3	4	1	40,3	60,5	77,3	54. 7,5	59. 8,1	91. 4.11,3	+20,04	0,0000	+ 8,6	+ 8,6	+11,1	6,3	
75	.	1	.	..	57,3	..	...	12.41,6	76.17.	+20,04	0,0000	..	+ 4,6	..	5,2	
76	.	.	1	..	..	70,4	...	...	83.11.39,8	+20,04	0,0000	..	..	..	..	2537 A. +6°.
77	.	1	.	..	61,3	..	...	42.32,5	78.47.	+20,04	0,0000	..	..	..	..	3778 Rümker.
78	.	1	1	..	57,3	79,3	30.	35.14,6	85.40.15,7	+20,04	0,0000	..	+ 5,5	+ 6,0	6,3	
79	.	.	2	..	..	75,3	...	...	99.10.45,1	+20,04	0,0000	..	..	— 1,2	5,3	
80	.	.	2	..	..	69,3	...	...	58.39.49,7	+20,04	0,0000	..	..	+ 8,8	4,3	
81	.	2	.	..	57,8	..	...	50.34,1	76.55.	+20,04	0,0000	..	+10,1	..	5,2	
82	.	.	7	..	..	74,4	...	...	65. 5.10,9	+20,04	0,0000	..	..	+ 0,5	4,3	
83	.	1	1	..	59,2	80,3	...	52.57,8	109.57.59,0	+20,05	0,0000	..	+ 3,6	+ 4,1	6,8	
84	.	2	.	..	62,3	..	...	35. 4,9	89.40.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	927 W_1.
85	.	.	4	..	..	80,3	...	42.	82.47.54,1	+20,05	0,0000	..	..	+ 2,2	6,3	
86	.	2	.	..	62,3	..	...	35.57,6	89.40.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	928 W_1.
87	.	.	2	..	..	73,8	...	...	86.56.21,6	+20,05	0,0000	..	..	+ 3,9	6,3	
88	.	.	1	..	..	81,3	...	...	46.15.40,5	+20,05	0,0000	..	..	+ 5,6	3,3	
89	.	3	.	..	58,3	..	...	22.16,8	18.27.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	12248 A.O.
90	.	1	1	..	56,3	72,3	...	9. 2,8	78.14. 5,1	+20,05	0,0000	..	+ 1,4	+ 3,0	6,3	
91	.	.	2	..	..	72,3	...	...	49.42.54,3	+20,05	0,0000	..	..	+ 4,9	4,2	
92	.	3	.	..	64,6	..	...	10.31,1	53.15.	+20,05	0,0000	..	+ 8,7	..	6,3	
93	.	.	3	..	..	74,3	...	...	59.45.14,7	+20,05	0,0000	..	..	+ 4,2	4,3	
94	.	4	.	..	61,3	..	2.	7.32,7	67.12.	+20,05	0,0000	..	+ 0,6	..	4,3	1 Chevelure.
95	.	.	1	..	..	81,3	...	...	58.24.16,8	+20,05	0,0000	..	..	+ 2,0	4,3	
96	.	1	1	..	61,3	80,3	...	7. 0,6	89.12. 4,4	+20,05	0,0000	..	..	..	..	4927 Bruxelles.
97	.	.	1	..	..	81,3	...	...	58. 3.15,4	+20,05	0,0000	..	..	+ 2,8	4,3	
98	1	.	1	47,4	..	81,4	5.40,1	...	46.15.36,9	+20,05	0,0000	— 2,6	..	— 7,2	3,3	67 Gr. Ourse.
99	.	2	1	..	56,8	80,3	...	39.22,7	88.44.23,1	+20,05	0,0000	..	+ 3,3	+ 3,0	6,3	
00	.	.	1	..	..	81,3	...	...	67.33.26,1	+20,05t	0,0000 t^2	..	..	+ 4,8	4,3	

Nos d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14701	22631	8.9	.	2	.	..	64,3	..	....	55.20,50	11.56. 6	+3,071t+0,000 01t^2	..	−0,25	..
14702	..	9	.	1	.	..	58,3	..	....	55.22,00	11.56. 8	+3,071 +0,000 01	..	..	..
14703	22632	7	1	.	.	47,3	..	..	54.36,32	....	11.56. 9	+3,092 −0,000 14	−1,71	..	..
14704	22634	8.9	2	1	2	39,8	58,3	71,2	54.38,53	55.24,66	11.56.10,87	+3,075 −0,000 01	0,00	+0,01	+0,10
14705	22629	8.9	.	.	2	..	..	80,8	....	55.28	11.56.14,84	+3,076 −0,000 03	..	..	−0,18
14706	22635	8	.	.	5	..	..	72,1	....	....	11.56.16,06	+3,087 −0,000 10	..	..	−0,38
14707	22638	7.8	.	1	1	..	63,2	70,3	....	55.32,01	11.56.18,34	+3,081 −0,000 06	..	+0,36	+0,45
14708	22640	8.9	.	.	2	..	..	72,8	....	....	11.56.22,26	+3,081 −0,000 06	..	..	+0,88
14709	22626	9	.	1	4	..	56,3	77,1	....	55.38,00	11.56.24,32	+3,077 −0,000 03	..	−0,12	+0,04
14710	22642	6.7	.	4	.	..	59,5	..	....	55.41,90	11.56.28	+3,069 +0,000 03	..	+0,42	..
14711	22643	7.8	.	1	1	..	58,1	80,3	....	55.43,71	11.56.29,83	+3,076 −0,000 03	..	−0,10	−0,13
14712	..	7	.	2	.	..	61,3	..	....	55.47,15	11.56.33	+3,074 −0,000 02	..	..	..
14713	..	9.10	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.56.33,98	+3,074 −0,000 02	..	..	..
14714	22646	9.10	.	2	3	..	64,3	77,3	....	55.49,00	11.56.35,03	+3,069 +0,000 02	..	−0,60	−0,61
14715	22645	8	.	.	2	..	..	81,3	....	....	11.56.35,93	+3,089 −0,000 13	..	..	+0,14
14716	22648	8.9	1	1	1	41,2	63,3	80,3	55.10,61	55.56,56	11.56.42,58	+3,066 +0,000 05	+0,13	+0,13	+0,17
14717	22651	7.8	.	4	1	..	59,8	76,3	....	56. 3,66	11.56.49,64	+3,070 +0,000 02	..	+0,11	+0,04
14718	22652	8.9	.	1	1	..	59,3	72,3	....	56. 5,28	11.56.51,36	+3,071 +0,000 01	..	+0,20	+0,22
14719	22653	8	.	.	5	..	..	75,1	....	....	11.56.54,32	+3,081 −0,000 08	..	..	−0,05
14720	..	9.10	.	1	.	..	59,3	..	....	56.11,36	11.56.57	+3,072 0,000 00	..	..	..
14721	..	.	.	.	1	..	..	81,2	....	....	11.56.59,15	+3,074 −0,000 02	..	..	..
14722	22654	8	.	1	1	..	61,3	79,3	....	56.14,00	11.57. 0,32	+3,074 −0,000 02	..	−0,11	+0,10
14723	22655	7.8	.	.	1	..	..	81,3	....	....	11.57. 9,13	+3,081 −0,000 08	..	..	−0,24
14724	22656	6.7	1	1	1	44,3	57,4	79,3	55.39,97	56.25,76	11.57.11,83	+3,070 +0,000 02	−0,20	−0,44	−0,41
14725	22658	9.10	.	1	2	..	63,2	70,3	....	56.34,58	11.57.20,75	+3,079 −0,000 06	..	+0,34	+0,32
14726	22659	6.7	6	2	.	40,3	57,8	..	55.49,77	56.35,72	11.57.21	+3,073 −0,000 01	−0,26	−0,40	..
14727	22662	8.9	.	3	3	..	64,6	80,6	....	56.47,75	11.57.33,74	+3,072 0,000 00	..	−0,83	−0,92
14728	22661	10	.	.	3	..	..	71,3	....	....	11.57.35,63	+3,082 −0,000 11	..	..	+0,23
14729	22664	7.8	.	2	.	..	59,8	..	....	56.50,04	11.57.36	+3,069 +0,000 03	..	−0,07	..
14730	22665	7	.	2	1	..	57,7	72,3	....	56.51,39	11.57.37,54	+3,076 −0,000 04	..	+0,05	+0,05
14731	22666	8	.	3	.	..	60,3	..	....	56.52,09	11.57.38	+3,078 −0,000 06	..	+0,31	..
14732	22667	9	.	4	1	..	63,1	72,3	....	56.54,80	11.57.40,80	+3,072 0,000 00	..	+0,22	+0,14
14733	22668	8.9	.	2	4	..	63,3	73,3	....	56.55,33	11.57.41,52	+3,078 −0,000 07	..	−0,11	−0,11
14734	22669	9	9	.	2	47,3	..	73,8	56. 9,78	....	11.57.42,28	+3,082 −0,000 11	+0,09	..	+0,04
14735	22670	8	.	1	1	..	56,3	72,3	....	56.56,55	11.57.42,83	+3,074 −0,000 02	..	−0,04	+0,14
14736	22671	9	.	1	.	..	57,3	..	....	56.58,72	11.57.44	+3,072 −0,000 01	..	−0,01	..
14737	22673	8	.	1	1	..	59,3	80,3	....	57. 2,38	11.57.48,33	+3,066 +0,000 07	..	−1,46	−1,48
14738	22672	8	.	1	1	..	57,4	79,3	....	57. 3,79	11.57.49,73	+3,072 0,000 00	..	−0,18	−0,31
14739	22674	9.10	.	.	2	..	..	80,3	....	....	11.57.50,19	+3,069 +0,000 03	..	..	−0,58
14740	22675	6	10	9	3	47,5	62,6	70,3	56.20,05	57. 6,22	11.57.52,42	+3,076 −0,000 05	+0,22	+0,22	+0,26
14741	22677	9.10	2	.	.	47,2	..	..	56.20,97	....	11.57.53	+3,067 +0,000 06	−0,06	..	..
14742	22678	7	1	1	3	41,2	57,3	77,6	56.22,46	57. 8,52	11.57.54,57	+3,072 −0,000 01	+0,31	+0,29	+0,25
14743	22679	7.8	.	.	2	..	..	69,3	....	....	11.58. 4,93	+3,080 −0,000 10	..	..	+0,16
14744	22663	7 8	.	.	3	..	..	74,3	....	....	11.58.12,69	+3,072 0,000 00	..	..	+0,50
14745	..	8*	4	.	.	46,3	..	..	56.44,74	....	11.58.16	+3,067 +0,000 08	..	..	..
14746	22682	7.8	.	1	4	..	67,3	74,6	....	57.30,92	11.58.17,30	+3,078 −0,000 10	..	−0,46	−0,98
14747	22681	9	.	.	2	..	..	71,8	....	....	11.58.17,58	+3,081 −0,000 14	..	..	+1,10
14748	22685	8	.	1	1	..	56,2	72,3	....	57.32,22	11.58.18,65	+3,074 −0,000 04	..	+0,13	+0,44
14749	22686	7.8	.	4	.	..	59,3	..	....	57.32,80	11.58.18	+3,072 0,000 00	..	−0,21	..
14750	22687	8	.	3	1	..	60,6	77,3	....	57.33,83	11.58.19,92	+3,070t+0,000 03t^2	..	+0,17	+0,22

N°s. — PARIS.	NOMBRE d'observ.			ANNÉE MOYENNE. 1800 +			DISTANCES AU PÔLE NORD.			PRÉCESSION à partir de 1875,0.		PARIS—LALANDE.			ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
	I.	II.	III.	I.	II.	III.	1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.			I.	II.	III.		
01	.	3	.	..	61,6	..	...	10.41,9	89.15.	+20,05 t	0,0000 t^2	..	+ 6,5	..	6,3	
02	.	.	.	..	..	..	...	47.	90.52.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	4341 Sj.
03	.	.	.	..	..	..	1.	...	46.11.	+20,05	0,0000	..	..	..	3,3	
04	.	2	2	..	57,8	71,2	3.	8.58,4	81.13.59,5	+20,05	0,0000	..	+ 3,3	+ 3,7	6,3	
05	.	1	2	..	56,2	80,8	...	20.33,0	77.25.35,4	+20,05	0,0000	..	+ 4,1	+ 5,8	5,2	
06	.	.	5	..	..	72,1	...	...	53.34.36,2	+20,05	0,0000	..	..	+ 4,4	5,6	
07	.	1	1	..	63,2	70,3	...	46.11,9	64.51.12,6	+20,05	0,0000	..	+ 9,2	+ 9,2	4,3	
08	.	.	2	..	..	72,8	...	...	64.28. 2,0	+20,05	0,0000	..	..	+ 2,0	4,3	
09	.	1	4	..	58,3	77,1	...	26.25,0	74.31.26,8	+20,05	0,0000	..	+ 9,0	+10,1	6,3	
10	.	5	.	..	59,3	..	...	54.16,5	96.59.	+20,05	0,0000	..	+ 1,0	..	5,3	
11	.	1	1	..	57,4	80,3	...	24.44,9	76.29.46,1	+20,05	0,0000	..	+ 9,3	+ 9,8	5,2	
12	.	1	.	..	63,3	..	...	30. 5,2	80.35.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	2576 A. +9°.
13	.	.	2	..	..	80,3	...	...	80.29. 2,5	+20,05	0,0000	..	..	..	..	2575 A. +9°.
14	.	2	1	..	64,3	77,3	...	29.12,1	94.34.13,7	+20,05	0,0000	..	+ 3,8	+ 4,6	5,3	
15	.	.	2	..	..	81,3	...	...	48.14.17,9	+20,05	0,0000	..	..	— 2,4	3,3	
16	.	1	1	..	59,4	80,3	35.	40.34,7	105.45.37,2	+20,05	0,0000	..	+ 2,5	+ 4,3	7,3	
17	.	4	1	..	59,8	76,3	...	36.46,6	92.41.49,7	+20,05	0,0000	..	+ 7,7	+10,1	5,3	
18	.	1	1	..	58,3	72,3	...	50.54,3	90.55.58,5	+20,05	0,0000	..	+ 1,6	+ 5,1	6,3	
19	.	.	5	..	..	75,1	...	...	60.10.57,8	+20,05	0,0000	..	..	+ 3,6	4,3	
20	.	1	.	..	59,3	..	...	59.44,6	86. 4.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	958 W1.
21	.	.	1	..	..	81,2	...	...	80.19 34,5	+20,05	0,0000	..	..	..	..	
22	.	2	1	..	59,3	79,3	...	58. 1,8	80. 3. 4,0	+20,05	0,0000	..	+ 0,4	+ 1,9	6,3	
23	.	.	1	..	..	81,3	...	...	59.37.26,4	+20,05	0,0000	..	..	+ 2,7	4,3	
24	1	2	1	44,3	57,8	79,3	36.56,3	41.58,0	94.46.59,5	+20,05	0,0000	+ 3,1	+ 4,1	+ 4,9	5,3	
25	.	1	3	..	63,2	70,3	...	6.43,5	64.11.49,1	+20,05	0,0000	..	— 3,8	+ 1,0	4,3	
26	2	3	.	40,3	58,3	..	34.31,8	39.32,7	83.44.	+20,05	0,0000	+ 8,7	+ 8,9	..	6,3	
27	.	3	3	..	64,6	80,6	...	51.45,8	85.56.45,7	+20,05	0,0000	..	+ 0,1	— 0,7	6,3	
28	.	.	2	..	..	72,3	...	...	51. 5.31,1	+20,05	0,0000	..	..	+ 0,1	4,2	
29	.	2	.	..	59,8	..	...	31. 0,1	99.36.	+20,05	0,0000	..	+ 0,6	..	5,3	
30	.	1	1	..	57,3	72,3	...	24. 5,9	70.29. 9,9	+20,05	0,0000	..	+ 5,1	+ 8,4	6,3	
31	.	3	.	..	61,3	..	...	16.56,5	64.21.	+20,05	0,0000	..	— 3,0	..	4,3	
32	.	3	1	..	64,3	72,3	...	51.29,0	85.56.33,9	+20,05	0,0000	..	+37,4	+41,6	6,3	
33	.	.	4	..	..	73,3	...	9.	61.14.35,2	+20,05	0,0000	..	..	+ 0,9	4,3	
34	2	.	2	47,3	..	73,8	8. 8,1	...	51.18. 9,7	+20,05	0,0000	+ 4,6	..	+ 4,5	4,2	
35	.	1	1	..	56,3	72,3	...	31.16,5	79:36.17,1	+20,05	0,0000	..	+ 4,7	+ 4,6	6,3	
36	.	1	.	..	58,3	..	...	13.59,8	84.19.	+20,05	0,0000	..	+ 3,2	..	6,3	
37	.	1	1	..	57,4	80,3	...	35.29,7	111.40.29,4	+20,05	0,0000	..	+ 1,9	+ 0,9	6,3	
38	.	1	1	..	57,4	79,3	...	45.27,2	87.50.28,4	+20,05	0,0000	..	+ 4,3	+ 4,8	6,3	
39	.	.	2	..	..	80,3	...	...	98.59.24,0	+20,05	0,0000	..	..	— 1,3	5,3	
40	1	4	3	47,4	61,8	70,3	40.37,9	45.39,4	67.50.41,0	+20,05	0,0000	— 1,3	— 0,6	+ 0,3	4,3	2 Chevelure.
41	.	.	.	..	..	..	10.	...	110.20.	+20,05	0,0000	..	..	..	6,3	
42	.	2	3	..	57,8	77,6	12.	17.16,8	84.22.18,5	+20,05	0,0000	..	+ 2,1	+ 3,1	6,3	
43	.	.	2	..	..	69,3	...	...	52.56.55,2	+20,05	0,0000	..	..	+ 1,1	4,2	
44	.	.	3	..	..	74,3	...	...	86. 8.30,3	+20,05	0,0000	..	..	+ 3,5	6,3	
45	1	.	.	46,3	..	..	2.18,1	...	114.12.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	11877 A. O.
46	.	1	2	..	67,3	73,8	...	39. 9,4	53.44:10,1	+20,05	0,0000	..	+ 3,2	+ 3,1	6,3	
47	.	.	2	..	..	71,8	...	...	45.57.33,2	+20,05	0,0000	..	..	— 2,1	3,3	
48	.	1	1	..	57,1	72,3	...	57. 3,9	73. 2. 3,3	+20,05	0,0000	..	+ 5,3	+ 3,9	5,2	
49	.	1	1	..	59,3	72,2	...	38.45,4	85.43.47,8	+20,05	0,0000	..	+ 3,1	+ 4,7	6,3	
50	.	3	1	..	60,3	77,3	...	11.47,9	97.16.49,7	+20,05 t	0,0000 t^2	..	+ 2,3	+ 3,3	5,3	

N°s d'ordre. Paris.	Lal.	Gr.	Nombre d'observ. I.	II.	III.	Année moyenne. 1800 + I.	II.	III.	Ascensions droites. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	Précession à partir de 1875,0.	Paris—Lalande. I.	II.	III.
									m s	m s	h m s	s s	s	s	s
14751	..	8*	1	.	.	44,3	..	..	56.49,05	....	11.58.21	+3,068 t+0,000 06 t^2	..	..	..
14752	22688	8	.	.	1	..	..	72,3	....	....	11.58.20,89	+3,070 +0,000 02	..	..	—0,21
14753	..	6*	1	14	.	53,9	64,5	..	56.49,47	57.38,10	11.58.26	....	..	..	..
14754	..	8.9	2	11	2	42,8	60,7	80,3	56.59,41	57.45,68	11.58.31,57	+3,073 —0,000 02	..	..	..
14755	22691	8.9	.	1	1	..	57,3	80,3	....	57.51,59	11.58.37,66	+3,069 +0,000 05	..	+0,61	+0,65
14756	22693	8.9	.	3	.	..	59,9	..	....	57.54,15	11.58.40	+3,072 —0,000 02	..	+0,56	..
14757	22696	8.9	.	.	2	..	..	73,3	....	....	11.58.42,82	+3,076 —0,000 08	..	..	—0,55
14758	22697	7	.	14	1	..	63,5	80,3	....	57.58,93	11.58.45,07	+3,076 —0,000 09	..	—0,32	—0,34
14759	22698	7	.	1	2	..	56,3	72,3	....	57.59,75	11.58.45,97	+3,073 —0,000 03	..	+0,14	+0,26
14760	..	4.5*	44	99	144	43,8	61,2	75,6	57.18,73	58. 4,56	11.58.50,45	+3,072 —0,000 02	..	..	..
14761	22701	8	.	1	1	..	58,3	77,3	....	58. 7,23	11.58.52,51	+3,071 +0,000 01	..	—2,03	—2,82
14762	..	9.10*	.	.	1	..	..	71,2	....	....	11.58.59,35	+3,072 —0,000 01	..	..	..
14763	22703	8	.	1	.	..	67,3	..	....	58.13,53	11.58.59	+3,075 —0,000 08	..	—1,14	..
14764	22705	8	.	1	1	..	58,1	79,3	....	58.17,71	11.59. 3,57	+3,072 —0,000 02	..	+0,18	—0,05
14765	22706	8.9	2	.	2	49,3	..	81,3	57.38,47	....	11.59.10,88	+3,076 —0,000 13	—0,22	..	—0,21
14766	22708	7	.	3	.	..	58,2	..	....	58.24,85	11.59.10	+3,071 +0,000 02	..	—0,25	..
14767	22707	8.9	2	.	.	44,3	..	..	57.39,71	....	11.59.12	+3,077 —0,000 19	—0,14	..	..
14768	22709	9	.	.	.	..	..	..	....	58.32	11.59.18	+3,071 +0,000 02	..	..	..
14769	..	6*	.	.	.	..	..	..	....	58.34	11.59.20	+3,079 —0,000 29	..	..	..
14770	..	8*	1	.	.	46,2	..	..	57.52,16	....	11.59.24	+3,070 +0,000 07	..	..	..
14771	22710	8	.	2	.	..	58,2	..	....	58.38,44	11.59.24	+3,071 +0,000 02	..	—0,48	..
14772	22712	9	.	.	2	..	..	73,8	....	....	11.59.26,78	+3,071 +0,000 02	..	..	+0,04
14773	22711	7.8	.	2	.	..	57,8	..	....	58.40,78	11.59.26	+3,072 —0,000 01	..	+0,54	..
14774	22713	9.10	.	.	2	..	..	75,4	....	....	11.59.32,93	+3,072 —0,000 06	..	..	+0,30
14775	22715	7	6	2	.	40,3	60,8	..	58. 3,77	58.49,73	11.59.35	+3,071 +0,000 01	+0,20	+0,10	..
14776	22716	8	.	1	.	..	59,2	..	....	58.50,50	11.59.36	+3,071 +0,000 04	..	+0,10	..
14777	22717	7	.	2	1	..	63,2	80,3	....	58.51,59	11.59.37,56	+3,072 —0,000 06	..	+0,23	+0,11
14778	22720	8	.	2	.	..	61,3	..	....	58.56,33	11.59.42	+3,071 —0,000 02	..	—0,10	..
14779	22718	9	.	.	8	..	..	74,6	....	....	11.59.42,64	+3,072 —0,000 07	..	..	+0,11
14780	..	11	3	.	.	46,3	..	..	58.16,31	....	11.59.48	+3,071 +0,000 08	..	..	..
14781	22723	8	.	1	1	..	55,4	79,3	....	59. 5,42	11.59.51,63	+3,071 +0,000 07	..	—0,36	—0,20
14782	22724	7	.	.	2	..	..	80,8	....	....	11.59.58,18	+3,071 —0,000 15	..	..	—1,24
14783	22725	8.9	1	2	.	..	58,2	80,3	....	59.13,63	11.59.59,66	+3,071 —0,000 03	..	—0,07	—0,11

14751 à 14783.

Nos. — PARIS.	NOMBRE d'observ. I.	II.	III.	ANNÉE MOYENNE. 1800 + I.	II.	III.	DISTANCES AU POLE NORD. 1845,0. I.	1860,0. II.	1875,0. III.	PRÉCESSION à partir de 1875,0		PARIS-LALANDE. I.	II.	III	ANNÉE moy. de Lal. 1790 +	DÉSIGNATIONS diverses.
							′ ″	′ ″	° ′ ″	″	″	″	″	″		
51	.	.	.	..	..	..	59.	...	107. 9.	+20,05 t	0,0000 t^2	..	..	..	..	11880 A.O.
52	.	.	1	..	..	72,3	...	...	95. 4.39,0	+20,05	0,0000	..	..	+ 2,3	5,3	
53	20	1	.	52,8	63,3	..	33.13,1	38.13,2	3.43.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	4070 B.A.C.
54	.	7	2	..	62,2	80,3	25.	30.22,1	80.35.23,0	+20,05	0,0000	..	..	..	..	980 W_1
55	.	1	1	..	57,3	80,3	...	45. 3,5	103.50. 5,7	+20,05	0,0000	..	— 1,0	+ 0,5	8,3	
56	.	3	.	..	59,6	..	...	58.44,4	80. 3.	+20,05	0,0000	..	+ 5,8	..	6,3	
57	.	.	2	..	..	73,3	...	...	58.28.10,5	+20,05	0,0000	..	..	+10,1	4,3	
58	.	.	1	..	..	80,3	...	28.	55.33. 7,8	+20,05	0,0000	..	..	+ 7,5	8,3	
59	.	1	1	..	56,3	72,3	...	44.50,6	75.49.51,1	+20,05	0,0000	..	+53,6	+53,4	5,2	
60	35	94	151	45,4	61,8	75,8	24.21,6	29.20,7	80.34.21,6	+20,05	0,0000	..	..	..	..	ο Vierge.
61	.	1	1	..	58,3	77,3	...	43.53,6	90.48.54,3	+20,05	0,0000	..	— 1,0	— 1,0	6,3	
62	.	.	1	..	..	71,2	...	...	83. 4.20,5	+20,05	0,0000	..	..	..	..	2511 A + 7″.
63	.	1	.	..	67,3	..	...	0.36,8	58. 5.	+20,05	0,0000	..	+ 3,5	..	4,3	
64	.	.	1	..	..	79,3	...	15.	78.20.34,9	+20,05	0,0000	..	..	+ 1,1	6,3	
65	1	.	2	49,3	..	81,3	58.15,7	...	46. 8.16,0	+20,05	0,0000	+ 2,8	..	+ 1,5	3,3	
66	.	4	.	..	58,0	..	...	3.58,5	95. 8.	+20,05	0,0000	..	+ 2,3	..	5,3	
67	3	.	.	44,3	..	..	12.18,1	...	37.22.	+20,05	0,0000	+ 2,5	..	..	0,3	
68	.	1	.	..	58,3	..	...	54.31,9	94.59.	+20,05	0,0000	..	+ 5,1	..	5,3	
69	.	6	.	..	64,6	..	...	17. 5,0	26.22.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	4074 B.A.C.
70	.	.	.	..	..	..	55.	...	113. 5.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	11893 A.O.
71	.	.	.	..	..	..	...	4.	95. 9.	+20,05	0,0000	..	..	..	5,3	
72	.	.	2	..	..	73,8	...	...	95.50.39,5	+20,05	0,0000	..	..	+ 4,1	5,3	
73	.	2	.	..	58,3	..	...	51.44,4	83.56.	+20,05	0,0000	..	+ 4,2	..	6,3	
74	.	.	2	..	..	75,4	...	...	63.38. 7,2	+20,05	0,0000	..	..	+ 8,0	4,3	
75	2	2	.	40,3	60,8	..	16. 5,1	21. 4,5	92.26.	+20,05	0,0000	+ 5,2	+ 3,9	..	5,3	
76	.	2	.	..	59,2	..	...	32.13,6	102.37.	+20,05	0,0000	..	+ 0,9	..	8,3	
77	.	1	1	..	63,2	80,3	...	0.55,9	66. 5.55,6	+20,05	0,0000	..	+ 3,4	+ 2,3	4,3	
78	.	1	.	..	61,3	..	...	44.17,1	78.49.	+20,05	0,0000	..	+ 2,3	..	6,3	
79	.	.	7	..	..	75,2	...	...	63.31.57,1	+20,05	0,0000	..	..	+ 5,7	4,3	
80	.	.	.	..	..	..	0.	...	114.10.	+20,05	0,0000	..	..	..	..	4077 Cordoba.
81	.	1	1	..	57,2	79,3	...	1. 2,5	112. 6. 3,7	+20,05	0,0000	..	+ 1,0	+ 1,5	6,3	
82	.	.	2	..	..	80,8	...	...	43. 1. 8,3	+20,05	0,0000	..	..	+ 4,7	0,3	
83	.	.	2	..	..	80,3	...	42.	76.47.20,4	+20,05 t	0,0000 t^2	..	..	+ 0,3	5,2	

Précession totale, δ𝒜 et δ𝒫 en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0.

Années.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.
	8181 Paris. 51 (Hév.) Céphée.		**9345 Paris.** 2320 B.A.C.		**9495 Paris.** 1060 Carrington.		**9656 Paris.** 1359 Groombridge.	
	m s	′ ″	h m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0...	....	....	....	....	....	...	....	....
1810,0...	−33.22,09	− 2.19,9	−1.27.40,86	− 4.19,9	....	...	−16.58,54	− 9. 2,0
1835,0...	−20.25,92	− 1.48,4	− 52.31,30	− 3.38,3	− 51. 7,20	− 4.13,3	−10.20,84	− 5.44,0
1845,0...	−15.17,18	− 1.28,0	− 38.49,30	− 3. 0,6	− 37.41,81	− 3.26,2	− 7.43,83	− 4.21,0
1855,0...	−10. 9,76	− 1. 3,1	− 25.27,38	− 2.11,3	− 24.39,92	− 2.27,9	− 5. 8,00	− 2.56,0
1865,0...	− 5. 3,95	− 0.33,7	− 12.29,85	− 1.10.9	− 12. 5,12	− 1.18,9	− 2.33,39	− 1.29,0
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	+ 5. 1,85	+ 0.38,1	+ 11.59,65	+ 1.20,8	+ 11.33,60	+ 1.28,3	+ 2.32,15	+ 1.31,0
1895,0...	+10. 1,44	+ 1.20,4	+ 23.27,61	+ 2.50,9	+ 22.34,77	+ 3. 5,4	+ 5. 3,07	+ 3. 4,0
1905,0...	+14.58,48	+ 2. 7,0	+ 34.22,82	+ 4.29,6	+ 33. 3,02	+ 4.50,6	+ 7.32,72	+ 4.38,9
1915,0...	+19.52,80	+ 2.57,8	+ 44.45,10	+ 6.16,4	+ 42.58,58	+ 6.43,3	+10. 1,12	+ 6.15,7
1925,0...	+24.44,22	+ 3.52,7	+ 54.34,75	+ 8.10,4	+ 52.22,12	+ 8.42,9	+12.28,24	+ 7.54,4
1935,0...	+29.32,57	+ 4.51,7	+1. 3.52,52	+10.11,3	+1. 1.14,64	+10.48,7	+14.54,10	+ 9.35,0
1945,0...	+34.17,67	+ 5.54,6	+1.12.39,39	+12.18,3	+1. 9.37,31	+13. 0,4	+17.18,68	+11.17,4
1955,0...	+38.59,40	+ 7. 1,4	+1.20.56,67	+14.31,1	+1.17.31,55	+15.17,3	+19.41,98	+13. 1,5

Années.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.	δ𝒜.	δ𝒫.
	9778 Paris. 1095 Carrington.		**10306 Paris.** 1418 Groombrige.		**12562 Paris.** 1490 Carrington.		**12602 Paris.** 1399 Bradley.	
	h m s	′ ″	m s	′ ″	m s	′ ″	m s	″ ′
1755,0...	....	...	....	....	....	....	−21.57,53	−34.46,3
1810,0...	....	...	−19.12,35	−11.35,1	....	....	−11.19,65	−19. 4,3
1835,0...	− 50.27,38	− 4.58,2	−11.38,20	− 7.18,7	−20.26,27	−11.33,1	− 6.49,37	−11.47,8
1845,0...	− 37. 4,72	− 3.59,3	− 8.40,38	− 5.32,3	−14.48,63	− 8.43,3	− 5. 4,45	− 8.51,9
1855,0...	− 24.10,85	− 2.49,6	− 5.44,73	− 3.43,6	− 9.33,01	− 5.51,0	− 3.21,27	− 5.55,3
1865,0...	− 11.48,66	− 1.29,6	− 2.51,27	− 1.52,8	− 4.37,36	− 2.56,5	− 1.39,80	− 2.58,0
1875,0...	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0...	+ 11.14,09	+ 1.38,5	+ 2.49,09	+ 1.54,9	+ 4.20,64	+ 2.58,3	+ 1.38,19	+ 2.58,6
1895,0...	+ 21.53,43	+ 3.25,2	+ 5.36,01	+ 3.51,8	+ 8.25,99	+ 5.58,3	+ 3.14,78	+ 5.57,9
1905,0...	+ 31.58,30	+ 5.19,4	+ 8.20,79	+ 5.50,6	+12.17,33	+ 8.59,8	+ 4.49,85	+ 8.57,8
1915,0...	+ 41.29,44	+ 7.20,6	+11. 3,41	+ 7.51,3	+15.55,77	+12. 2,6	+ 6.23,40	+11.58,2
1925,0...	+ 50.28,02	+ 9.28,1	+13.43,89	+ 9.53,9	+19.22,36	+15. 6,6	+ 7.55,49	+14.59,3
1935,0...	+ 58.55,47	+11.41,4	+16.22,26	+11.58,3	+22.38,06	+18.11,8	+ 9.26,16	+18. 0,9
1945,0...	+1. 6.53,29	+14. 0,0	+18.58,52	+14. 4,5	+25.43,70	+21.18,2	+10.55,43	+21. 3,1
1955,0...	+1.14.23,16	+16.23,4	+21.32,72	+16.12,5	+28.40,06	+24.25,7	+12.23,35	+24. 5,8

Précession totale, $\delta\mathcal{A}$ et $\delta\mathcal{P}$, en ascension droite et en distance polaire, comptée à partir de 1875,0.

Années.	$\delta\mathcal{A}$.	$\delta\mathcal{P}$.	$\delta\mathcal{A}$.	$\delta\mathcal{P}$.
	12714 Paris. 2483 R₁.		**14753 Paris.** 4070 B.A.C.	
	m s	′ ″	m s	′ ″
1755,0..	....	..	....	...
1810,0..	....	...	− 3.40,39	−21.43,3
1835,0..	− 6.44,64	−11.56,8	− 2.12,70	−13.22,0
1845,0..	− 5. 0,82	− 8.58,6	− 1.38,69	−10. 1,5
1855,0..	− 3.18,80	− 5.59,7	− 1. 5,25	− 6.41,0
1865,0..	− 1.38,55	− 3. 0,2	− 0.32,37	− 3.20,5
1875,0..	0. 0,00	0. 0,0	0. 0,00	0. 0,0
1885,0..	+ 1.36,88	+ 3. 0,8	+ 0.31,87	+ 3.20,5
1895,0..	+ 3.12,14	+ 6. 2,2	+ 1. 3,25	+ 6.41,0
1905,0..	+ 4.45,82	+ 9. 4,2	+ 1.34,19	+10. 1,4
1915,0..	+ 6.17,96	+12. 6,7	+ 2. 4,68	+13.21,9
1925,0..	+ 7.48,61	+15. 9,7	+ 2.34,76	+16.42,4
1935,0..	+ 9.17,81	+18.13,3	+ 3. 4,43	+20. 2,8
1945,0..	+10.45,58	+21.17,4	+ 3.33,69	+23.23,2
1955,0..	+12.11,97	+24.22,0	+ 4. 2,64	+26.43,7

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0.

(*e* et *e*′, époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire.)

	$\mathcal{A}$.	*e*.	$\mathcal{P}$.	*e*′.	$\mathcal{A}$.	*e*.	$\mathcal{P}$.	*e*′.	$\mathcal{A}$.	*e*.	$\mathcal{P}$.	*e*′.
	8181 Paris. 51 (Hév.) Céphée.				**9345 Paris.** 2320 B.A.C.				**9495 Paris.** 1060 Carrington.			
	6h 41m s		2° 45′ ″		7h 29m s		1° 0′ ″		7h 38m s		1° 1′ ″	
Bradley........	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge ...	20,70	1807,1	52,6	1807,1	21,99	1807,1	21,8	1807,1	...	....	..	....
Radcliffe I......	16,67	1847,2	53,7	1846,5	6,92	1850,6	21,8	1849,5	..	....	..	....
Paris I.........	16,38	1845,1	54,0	1845,3	8,30	1850,7	21,9	1847,1	43,94	1853,0	..	....
Carrington......	...	....	..	....	...	....	..	....	42,02	1854,7	30,5	1854,7
Radcliffe II.....	16,16	1857,6	54,2	1856,5	6,59	1856,3	19,9	1854,2	...	....	..	....
Paris II........	15,66	1855,6	55,6	1856,9	2,77	1860,2	21,8	1856,9	...	....	..	....
Paris III.......	16,14	1869,1	55,7	1876,3	3,48	1877,3	21,8	1876,6	...	....	..	....

Positions déduites des observations de Bradley, Groombridge, Radcliffe, Carrington et Paris, et rapportées à l'équinoxe moyen de 1875,0 (suite.)

(*e* et *e'*, époques moyennes des observations en ascension droite et en distance polaire.)

	9656 Paris. 1359 Groombridge.				9778 Paris. 1095 Carrington.				10306 Paris. 1418 Groombridge.			
	7h 46m		5°35′		7h 52m		4°1′		8h 18m		4°30′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley........	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Groombridge ...	48,82	1807,7	17,9	1807,7	...	....	..	....	34,79	1807,2	30,9	1807,2
Radcliffe I......	43,86	1850,4	17,5	1847,6	...	....	..	....	26,53	1848,1	36,2	1848,6
Paris I.........	43,85	1853,6	..	....	0,59	1853,0	..	....	25,85	1853,7	..	....
Carrington......	44,67	1855,1	16,6	1855,1	0,73	1854,4	11,8	1854,4	25,36	1855,3	34,4	1855,3
Radcliffe II.....	44,21	1857,6	18,3	1858,2	...	....	..	....	26,47	1856,4	37,0	1855,3
Paris II........	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....

	12562 Paris. 1490 Carrington.				12602 Paris. 1399 Bradley.				12714 Paris. 2483 R_1.			
	10h 9m		1°29′		10h 11m		5°6′		10h 16m		4°57′	
	s		″		s		″		s		″	
Bradley........	...	....	..	....	21,61	1750,9	47,0	1750,9	...	....	..	....
Groombridge ...	...	....	..	....	16,14	1807,3	48,9	1807,3	...	....	..	....
Radcliffe I......	...	....	..	....	11,81	1849,6	53,2	1851,2	44,74	1849,3	51,9	1849,5
Paris I.........	...	....	..	....	10,29	1853,7	53,0	1852,9	45,81	1853,3	..	....
Carrington......	5,83	1854,5	49,0	1854,5	10,50	1855,1	52,1	1855,1	45,37	1855,2	50,7	1855,2
Radcliffe II.....	...	....	..	....	10,79	1858,1	54,1	1854,3	44,98	1857,3	53,2	1857,7
Paris II........	4,72	1860,1	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....
Paris III	...	....	..	....	...	....	..	....	...	....	..	....

	𝒜.	*e*.	𝒫.	*e'*.
	14753 Paris. 4070 B.A.C.			
	11h 58m		3°43′	
	s		″	
Bradley........	...	....	..	....
Groombridge ...	28,86	1807,6	18,5	1807,6
Radcliffe I......	27,44	1850,2	15,1	1847,9
Paris I.........	28,16	1853,9	14,7	1852,8
Carrington......	...	....	..	....
Radcliffe II	26,73	1857,9	15,4	1858,4
Paris II	26,85	1864,5	13,9	1863,3
Paris III	...	....	..	....

REMARQUES ET RECTIFICATIONS.

TOME I (0^h à 6^h).

Pages. Numéros.

[11], 8248 L, C'est à tort que la dist. pol. de Lalande a été augmentée de 15″ par Argelander. L'étoile a un mouvement propre de + 0″,340 (*voir* p. [93]).

[57], 1230 P, 𝔓 de Paris doit être augmentée de 20″ : l'étoile a un mouvement propre de + 0″,111.

[80], 3749 P, Remplacer le Tableau par le suivant :

	3^h1^m.		64°6′.		3^h1^m.	64°7′.
	s		″		s	″
Lalande	5,01	1795,9	8,4	1795,9	4,35	19,6
Bonn, t. VI.........	4,56	1858,5	65,3	1858,5	4,42	20,2
Paris II	4,52	1859,9	66,7	1859,9	4,39	20,3
Paris III	4,19	1880,9	84,1	1880,9	4,23	18,8
			Position moyenne.......		4,35	19,7

Mouvement propre { Æ = − 0^s,0083, 𝔓 = + 0″,903.

[83], 4059 P, Æ de Paris doit être diminuée de 1^s : l'étoile a un mouvement propre de − 0^s,0186.

6, 110 P, L'étoile n'existe pas : l'observation dont la réduction était complètement erronée se rapportait à 58 Lalande (127 P.).

7, 127 P, Pér. I, nombre d'observations, *lire* 4 *au lieu de* 3; année moyenne, *lire* 40,6 *au lieu de* 40,8; 𝔓 *lire* 14′17″,5 *au lieu de* 14.17,3; Paris-Lalande, *lire* −1″,5 *au lieu de* −1″,7.

38, 949 P, Pér. III Æ, *lire* 0.39.11,76 *au lieu de* 0.39.12,95; Paris-Lalande, *lire* + 0^s,95 *au lieu de* + 2^s,14.

51, 1230 P, Pér. III 𝔓, *lire* 60.21.31,2 *au lieu de* 60.21.11,2; Paris-Lalande, *lire* +11″,3 *au lieu de* − 8″,7.

137, 3381 P, Pér. II 𝔓, *lire* 8.44,6 *au lieu de* 8.54,6; Paris-Lalande, *lire* + 5″,8 *au lieu de* +15″,8.

152, 3754 P, Pér. III, Æ, *lire* $3^h.1^m.6^s$,25 *au lieu de* $3^h.1^m.6^s$,85. Paris-Lal., *lire* + 0^s,31 *au lieu de* + 0^s,91.

159, 3946 P, Pér. I, 𝔓, *lire* 29′.54″,5 *au lieu de* 29.54,8. Paris-Lal., *lire* +1″,0 *au lieu de* + 1″,3.

164, 4059 P, Pér. II Æ, *lire* 18.5,92 *au lieu de* 18.6,92; Paris-Lalande, *lire* − 0^s,81 *au lieu de* + 0^s,19.

176, 4360 P, Pér. II Æ, *lire* 34.13,59 *au lieu de* 34.12,59; Paris-Lal., *lire* + 2^s,82 *au lieu de* + 1,82.

196, 4896 P, Pér. II Æ, *lire* 5.48,64 *au lieu de* 5.47,64; Paris-Lalande, *lire* − 0^s,01 *au lieu de* −1^s,01.

261, 6472 P, *Désignations diverses, lire* 888 A + 9° *au lieu de* 788 A + 9°.

277, 6865 P, *Désignations diverses, lire* 982 A + 9° *au lieu de* 882 A + 9°.

294, 1254 P, *lire* 0^h51^m *au lieu de* 51^h0^m.

TOME II (6^h à 12^h).

14, 7527 P, L'étoile est 12018 Lalande; Paris-Lal., période II, *lire* − 1,11.

16, 7577 P, Pér. III Æ, *lire* 6.12.31,23 *au lieu de* 6.12.29,65; Paris-Lalande, *lire* + 0,02 *au lieu de* − 1,56.

16, 7595 P, Paris-Lalande, *lire* − 0,05 *au lieu de* −1,05.

35, 8023 P, La désignation de 15 Licorne se rapporte à cette étoile et non à 8024 P.

42, 8206 P, L'étoile est 13057 Lal.; Paris-Lal., période II, *lire* − 0,14.

43, 8206 P, Paris-Lalande, Pér. II, *lire* +1,4.

48, 8377 P, L'étoile est 13322 Lal.; Paris-Lal., période II, *lire* + 0,09.

49, 8362 P, Paris-Lalande, Pér. III, *lire* − 5″,7 *au lieu de* − 5″,1.

49, 8377 P, Paris-Lalande, Pér. II, *lire* + 5,1.

TOME II [(6h à 12h) Suite].

Pages	Numéros.	
59,	8611 P,	Paris-Lalande, Pér. I, *lire* + 2″,7 *au lieu de* + 2″,3.
64,	8776 P,	L'étoile est 13894 Lalande.
65,	8776 P,	Paris-Lalande, Pér. II, *lire* — 2″,2.
99,	9637 P,	Paris-Lalande, Pér. II, *lire* + 2″,6 *au lieu de* + 1″,6.
99,	9639 P,	Paris-Lalande, Pér. III, *lire* + 28″,2 *au lieu de* + 28″,0.
107,	9811 P,	Paris-Lalande, Pér. I, *lire* — 0,9 *au lieu de* + 0,9.
133,	10480 P,	Pér. I 𝔓, *lire* 23′33″,5 *au lieu de* 28′33″,5.
137,	10584 P,	Pér. II 𝔓, *lire* 48′38″,9 *au lieu de* 48′48″,9.
145,	10785 P,	Année moyenne, Pér. II, *lire* 62,9 *au lieu de* 72,9.
154,	11025 P,	Paris-Lalande, Pér. I, *lire* + 0,17 *au lieu de* + 0,20.
191,	11923 P,	Paris-Lalande, Pér. III, *lire* + 4,4 *au lieu de* + 4,2.
194,	12006 P,	L'étoile est 19165 Lal.; Paris-Lal., période III, *lire* + 0,48.
228,	12870 P,	*lire* 20337 Lalande *au lieu de* 80337.
301,	14689 P,	Pér. II 𝔓, *lire* 22′15″,4 *au lieu de* 22′16″,8.

FIN DU TOME II.

14160 PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET FILS, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.


ΑΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ